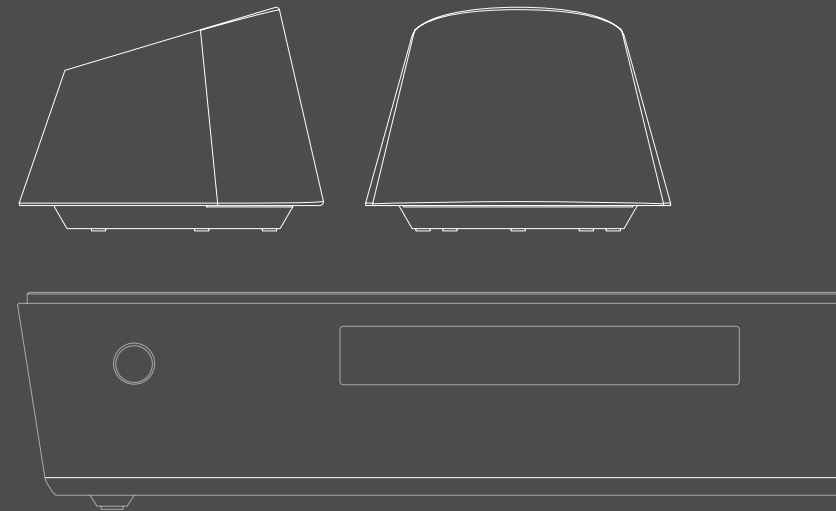




DAV-X10

DVD Home Theatre System

Betjeningsvejledning **DK**

Käyttöohje **FI**



ESPRIMO

©2007 Sony Corporation



ADVARSEL

Undlad at udsætte udstyret for regn eller fugt, da dette kan medføre risiko for brand eller stød.

Anbring ikke enheden et sted med begrænset plads, f.eks. i en bogreol eller i et skab.

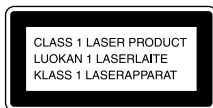
Undlad at dække enhedens ventilationsåbninger med aviser, duge, gardiner, mv. og placer ikke tændte stearinlys på enheden.

Undlad at anbringe genstande med væske, f.eks. vaser, på enheden, da dette kan medføre risiko for brand eller stød.

Batterier eller apparatur med batterier i må ikke udsættes for stærk varme såsom sollys, ild eller lignende.



Batterier må ikke bortskaffes som almindeligt husholdningsaffald, men skal bortskaffes som farligt affald.



Dette produkt er klassificeret som et **KLASSE 1 LASER**-produkt. Mærkningen sidder udvendigt på undersiden af enheden.



Håndtering af udtjente elektriske og elektroniske produkter (Gælder for den Europæiske Union og andre europæiske lande med separate indsamlingssystemer)

Dette symbol på produktet eller emballagen angiver, at produktet ikke må behandles som husholdningsaffald. Det skal i stedet indleveres på en deponeringsplads specielt indrettet til modtagelse og oparbejdning af elektriske og elektroniske produkter. Ved at sikre at produktet bortskaffes korrekt, forebygges de eventuelle negative miljø- og sundhedsskadelige påvirkninger, som en ukorrekt affaldshåndtering af produktet kan forårsage. Genindvinding af materialer vil medvirke til at bevare naturens ressourcer. Yderligere information om genindvindingen af dette produkt kan fås hos myndighederne, det lokale renovationsselskab eller butikken, hvor produktet blev købt.

Producenten af dette produkt er Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japan. Den autoriserede repræsentant for EMC og produktsikkerhed er Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany. For service eller garanti henviser vi til de adresser, som fremgår af vedlagte garantidokument.

Forholdsregler

Sikkerhed

- Netledningen må kun udskiftes hos en autoriseret forhandler.
- Strømmen til enheden er ikke afbrudt, så længe netledningen sidder i stikkontakten. Dette gælder også, selvom selve enheden er blevet slukket.
- Installer systemet, så netledningen omgående kan trækkes ud af stikkontakten, hvis der opstår problemer.
- Den øverste del af enheden er lavet af hærdet glas og skal håndteres forsigtigt.

Velkommen!

Tak, fordi du valgte dette Sony DVD Home Theatre System. Læs denne betjeningsvejledning omhyggeligt, før du tager produktet i brug, og gem den til senere brug.

Indholdsfortegnelse

Velkommen!	3
Om denne betjeningsvejledning	6
Understøttede disks	6

Introduktion

– GRUNDLÆGGENDE –

Trin 1: Tilslutning af system og tv	10
Trin 2: Placering af højttalerne	16
Trin 3: Udførelse af Hurtig installation	18

Introduktion – AVANCERET –

Tv-tilslutning (Avanceret)	21
Tilslutning af andre komponenter	26

Grundfunktioner

Afspilning af disks	29
Lyd fra radio eller andre komponenter	31
Lyd fra tv eller videobåndoptager via højttalersystemet	32
Valg af tilstand for film eller musik	32

Lydindstillinger

Surroundsound med lydfelt	33
Justering af niveau for bas og diskant	34
Lyd ved lav lydstyrke	35
(NIGHT MODE)	

Brug af funktionen HDMI-

KONTROL til 'BRAVIA'

Theatre Sync

Klargøring af funktionen HDMI-KONTROL	37
Se dvd med et enkelt tryk på en knap	39
(One-Touch-afspilning)	
Tv-lyd fra systemets højttalere	40
(styring af systemlyd)	
Deaktivering af systemet via tv'et	41
(sluk system via tv)	

Digitallyd fra STB (Set Top Box) eller lyd fra digital satellitmodtager via systemet	42
(STB-SYNKRONISERING)	

Flere muligheder for afspilning af disks

Søgning efter et bestemt punkt på en disk	44
(Scan, Slowmotion, Frys billede)	
Søgning efter en titel/et kapitel/et spor/en sekvens, osv.	45
Søgning efter sekvens	46
(Billednavigation)	
Genoptagelse af afspilning fra det punkt, hvor du stoppede en disk	47
(Genoptag afspilning)	
Oprettelse af dit eget program	48
(Programafspilning)	
Afspilning i vilkårlig rækkefølge	49
(Vilkårlig afspilning)	
Afspilning flere gange	50
(Gentag afspilning)	
Brug af menu på dvd	51
Indstilling af lyd	52
Valg af [ORIGINAL] eller [PLAY LIST] på en dvd-r/dvd-rw	54
Ændring af visningstilstand	54
(INFORMATION MODE)	
Visning af oplysninger om disken	55
Ændring af vinkler	57
Visning af undertekster	58
Justering af forsinkelse mellem billede og lyd	58
(A/V SYNKRONISERING)	
Valg af afspilningslag for en Super Audio CD	59
Om MP3-lydspor og JPEG-billedfiler	59
Afspilning af data-cd eller data-dvd med MP3-lydspor og JPEG-billedfiler	61
Afspilning af lydspor og billeder som diasshow med lyd	63
DivX®-videoer	65

Afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner (ver. 2.0).....	67
(PBC-afspilning)	

Tunerfunktioner

Forudindstilling af radiostationer.....	68
Brug af radioen	68
Brug af radiodatasystemet (RDS)	70

Andre betjeningsmuligheder

Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening	71
Multipleks broadcast-lyd	73
(DUAL MONO)	
Brug af timerfunktionen.....	73
Ændring af lysstyrken på frontpaneldisplayet	74
Ændring af udseende for displayet og soft-touch-knapperne	74
(ILLUMINATION MODE)	
Brug af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.....	75

Avancerede indstillinger og justeringsmuligheder

Låsning af disks	76
(BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING, BØRNESIKRING)	
Automatisk kalibrering af indstillinger	79
(AUTOKALIBRERING)	
Brug af installationsmenuen	82
Valg af sprog til skærm og lydspor.....	83
[SPROG-INDSTILLING]	
Skærmindstillinger	84
[SKÆRMINDSTILLING]	
Brugerindstillinger	86
[BRUGERDEFINERET INDSTILLING]	
Gendannelse af standardindstillinger	87

Yderligere oplysninger

Forholdsregler.....	88
Bemærkninger om diske	89
Fejlfinding	90
Selvdiagnosefunktion	94
(når der vises bogstaver/tal på skærmen)	
Specifikationer.....	94
Ordliste	95
Liste over sprogkoder	99
Oversigt over dele og knapper.....	100
Oversigt over kontrolmenu	104
Oversigt over elementer i installationsmenu for dvd	107
Liste over systemmenu	108
Liste over tunermenu	108
Indeks.....	109

Om denne betjeningsvejledning

- Anvisningerne i denne betjeningsvejledning beskriver knapper på fjernbetjeningen. Du kan også bruge knapperne på enheden, hvis de har samme eller tilsvarende navne som knapperne på fjernbetjeningen.
- Ordet "dvd" bruges som overordnet betegnelse for dvd-video, dvd-rw/dvd-r og dvd-rw/dvd-r.
- Følgende symboler findes i denne betjeningsvejledning.

Symbol	Betydning
	Funktioner til afspilning af dvd-video, dvd-r/dvd-rw i videotilstand og dvd+r/dvd+rw
	Funktioner til afspilning af dvd-r/dvd-rw i VR-tilstand (videoptagelse)
	Funktioner til afspilning af video-cd'er (herunder Super VCD eller cd-r/cd-rw i video-cd-format eller Super VCD-format)
	Funktioner til afspilning af Super Audio CD'er
	Funktioner til afspilning af musik-cd'er eller cd-r/cd-rw i musik-cd-format
	Funktioner til afspilning af data-cd'er (cd-rom/cd-r/cd-rw), der indeholder MP3 ¹⁾ -lydspor, JPEG-billedfiler og DivX ²⁾³⁾ -videofiler
	Funktioner til afspilning af data-dvd'er (dvd-rom/dvd-r/dvd-rw/dvd+r/dvd+rw), der indeholder MP3 ¹⁾ -lydspor, JPEG-billedfiler og DivX ²⁾³⁾ -videofiler

¹⁾MP3 (MPEG1 Audio Layer 3) er et standardformat til komprimering af lyddata. Formatet er defineret af ISO/MPEG.

²⁾DivX[®] er en komprimeringsteknologi, der bruges til komprimering af videofiler.

³⁾Teknologien er udviklet af DivX, Inc. DivX, DivX Certified og tilknyttede logoer er varemærker tilhørende DivX, Inc. og bruges under licens.

Understøttede disks

Diskformat	Disklogo
Dvd-video	
Dvd-rw/dvd-r	
Dvd+rw/dvd+r	
Super Audio CD	 undtagen multikanals-afspilnings-område.
Video-cd (ver. 1.1- og 2.0-disks)/lyd-cd	
Cd-rw/cd-r (lyddata) (MP3-filer) (JPEG-filer)	

Logoerne for "dvd+rw", "dvd-rw", "dvd+r", "dvd-video" og "cd" er varemærker.

Bemærkning om cd'er/dvd'er

Systemet understøtter cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er, der er optaget i følgende formater:

- Lyd-cd-format
- Video-cd-format
- MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler i et format, der understøtter ISO 9660 niveau 1/niveau 2 eller dets udvidede format, Joliet

Systemet understøtter dvd-rom/dvd+rw/dvd-rw/dvd+r/dvd-r, der er optaget i følgende formater:

- MP3-lydspor, JPEG-billedfiler og DivX-videofiler i et format, der understøtter UDF (Universal Disk Format)

Eksempler på disks, der ikke kan afspilles

Følgende disktyper understøttes ikke:

- Cd-rom/cd-r/cd-rw (undtagen dem, der nævnes på side 6)
- Cd-rom, der er optaget i PHOTO CD-format
- Datasektioner på cd-Extra'er
- Dvd-lyddisks
- Data-dvd'er, der ikke indeholder MP3-lydspor, JPEG-billedfiler eller DivX-videofiler
- Dvd-ram

Følgende disktyper understøttes ikke:

- En dvd-video med en anden områdekode (side 8, 97)
- En disk med en afvigende form (f.eks. kort- eller hjerteformat)
- En disk med påklæbet papir eller klistermærker
- En disk, hvor der sidder stykker af cellofantape eller klistermærker på

Bemærkninger om cd-r/cd-rw/dvd-r/dvd-rw/dvd+rw/dvd+r

I nogle tilfælde kan en cd-r/cd-rw/dvd-r/dvd-rw/dvd+rw/dvd-rw ikke afspilles på systemet. Dette kan skyldes optagekvaliteten, diskens fysiske tilstand, optagerens egenskaber eller softwarens oprindelse.

En disk kan ikke afspilles, hvis den ikke er afsluttet korrekt. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til optageren.

Bemærk, at nogle dvd+r'er/dvd+rw'er ikke understøtter brug af alle afspilningsfunktioner – heller ikke, selvom disken er afsluttet korrekt. I sådanne tilfælde skal disken afspilles på almindelig vis. Nogle data-cd'er/data-dvd'er, der er oprettet i Packet Write-format, kan ikke afspilles.

Musikdisks kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret

Dette produkt er beregnet til at afspille disks, der følger cd-standarden (Compact Disc).

Nogle pladeselskaber har her på det seneste lanceret forskellige musikdisks, der er kodet med teknologi til beskyttelse af ophavsret. Vær opmærksom på, at der blandt disse disks er nogle, der ikke følger cd-standarden, og de kan muligvis ikke afspilles på dette produkt.

Bemærkninger om DualDiscs

En DualDisc er en tosidet disk, der kombinerer dvd-indhold på den ene side med digitalt lydindhold på den anden.

Da materialet på lydsiden imidlertid ikke stemmer overens med cd-standarden (Compact Disc), kan afspilning på dette produkt ikke garanteres.

Om Multi Session-cd

- Dette system kan afspille Multi Session-cd'er, når den første session indeholder et MP3-lydspor. Det er også muligt at afspille MP3-lydspor, der er optaget i senere sessioner.
- Dette system kan afspille Multi Session-cd'er, når den første session indeholder en JPEG-billedfil. Det er også muligt at afspille JPEG-billedfiler, der er optaget i senere sessioner.

- Hvis der er optaget lydspor og billeder i musik-cd-format eller video-cd-format i den første session, er det kun den første session, der afspilles.

Områdekode

Systemets områdekode findes på bagsiden af enheden, og den kan kun afspille dvd'er, der er mærket med en tilsvarende områdekode.

Dvd-video'er, der er mærket , kan også afspilles.

Hvis du forsøger at afspille andre dvd-video'er, vises meddelelsen [Afspilning af denne plade er ikke tilladt i denne geografiske region.] på tv-skærmen. Det er ikke sikkert, at der er angivet nogen områdekode på dvd-videoen, selvom den ikke kan afspilles i det pågældende område.

Bemærkning om afspilningsfunktioner for dvd'er og video-cd'er

Nogle afspilningsfunktioner for dvd'er og video-cd'er kan være bevidst fastsat af softwareproducenterne. Systemet understøtter dvd'er og video-cd'er i overensstemmelse med det diskindhold, som softwareproducenterne har udviklet, og det er derfor ikke sikkert, at alle afspilningsfunktioner er tilgængelige. Se også de instruktioner, der følger med dvd'erne eller video-cd'erne.

Ophavsret

Dette produkt gør brug af teknologi til beskyttelse af ophavsret i overensstemmelse med amerikanske patenter og andre immaterielle rettigheder. Brug af denne teknologi til beskyttelse af ophavsret skal godkendes af Macrovision Corporation og er kun beregnet til privatbrug og andre former for begrænset visning, medmindre andet er godkendt af Macrovision. Reverse engineering eller disassemblering er forbudt.

Dette system fungerer med Dolby* Digital og Dolby Pro Logic (II)-adaptiv matrix surrounddekoder og DTS** Digital Surround System.

Dette system afkoder 5.1-kanalssignaler, men du kan ikke tilføje andre tilgængelige surroundhøjttalere.

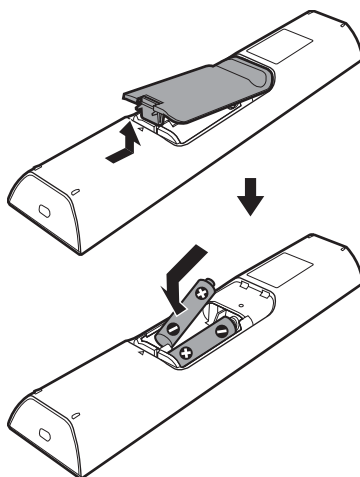
- * Fremstillet på licens fra Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic" og det dobbelte D-symbol er varemærker tilhørende Dolby Laboratories.
- ** Fremstillet på licens fra DTS, Inc. "DTS" og "DTS Digital Surround" er registrerede varemærker tilhørende DTS, Inc.

Medfølgende tilbehør

- Fronthøjttalere (2)
- Subwoofer (1)
- AM-rammeantenne (1)
- FM-ledningsantenne (1)
- Højttalerkabel (1)
- Fjernbetjening (1)
- R6-batterier (AA) (2)
- Kalibreringsmikrofon (1)
- Betjeningsvejledning
- Hurtig startvejledning (kort) (1)
- Bluetooth-adapter (TDM-BT1) (1)

Sæt batterierne i fjernbetjeningen

Du kan fjernbetjene systemet med den medfølgende fjernbetjening. Sæt to R6-batterier (AA) i fjernbetjeningen, og sørg for, at batteriernes $\oplus$ - og $\ominus$ -pol vender korrekt. Når du bruger fjernbetjeningen, skal den rettes mod fjernbetjeningsmodtageren  på enheden.



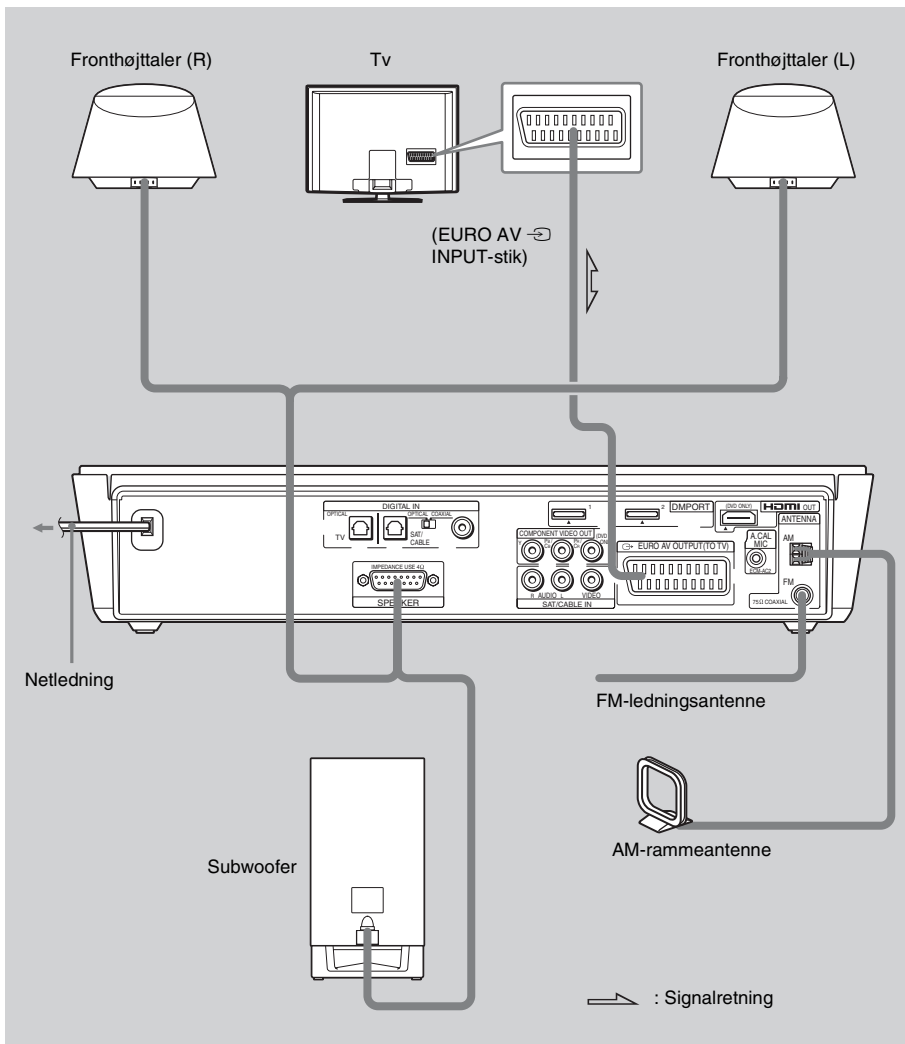
Bemærk

- Du må ikke lade fjernbetjeningen ligge et meget varmt eller fugtigt sted.
- Du må ikke blande nye og gamle batterier.
- Du må ikke tabe genstande ned i fjernbetjeningens batterirum, f.eks. under udskiftning af batterierne.
- Du må ikke udsætte fjernbetjeningsmodtageren for direkte sollys eller anden direkte lys. Dette kan medføre fejl.
- Hvis fjernbetjeningen ikke skal bruges i længere tid, skal batterierne tages ud for at forhindre eventuelle skader forårsaget af lækkende batterier og korrosion.

Trin 1: Tilslutning af system og tv

Følgende tegning viser grundprincipperne for tilslutning af højttalerne og tv'et. Andre tv-tilslutninger kan ses på side 21. Yderligere oplysninger om andre komponenttilslutninger findes på side 26. Yderligere oplysninger om modtagelse af progressive signaler findes på side 24. Du opnår den bedste fronsurroundsound ved at placere højttalerne korrekt (side 16) og udføre [AUTOKALIBRERING] (side 79).

Yderligere oplysninger findes på tegningen nedenfor og på siderne ① til ④.



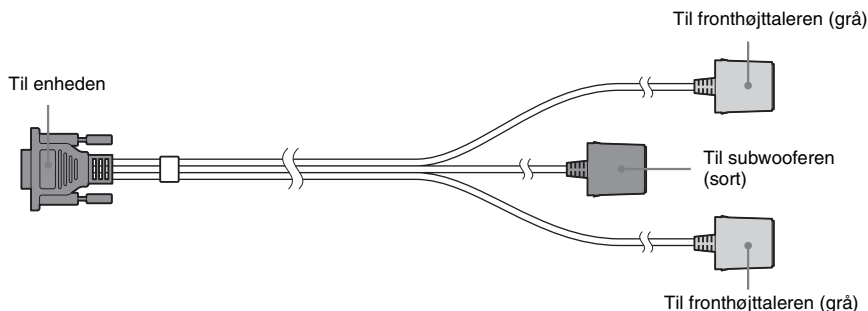
Bemærk

- Vær forsigtig, når enheden og subwooferen skal flyttes - begge dele er meget tunge.

① Tilslutning af højttalerne

Nødvendige kabler

Enheden og højttalerne kan tilsluttes med dette ene kabel.

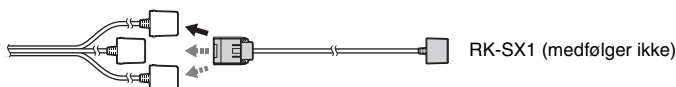


Bemærk

- Du må kun tilslutte de højttalere, der leveres med dette system.

Tip

- Du kan forlænge kablet ved at slutte en forlængerledning (medfølger ikke) til et eller flere af højttalerkablets stik.



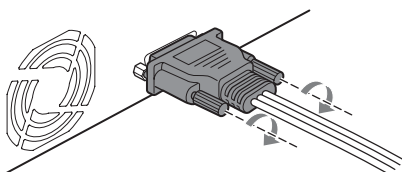
Sådan tilsluttes højttalerne

Bemærk

- Bred et underlag ud på gulvet, så du ikke beskadiger gulvet og højttalerne.

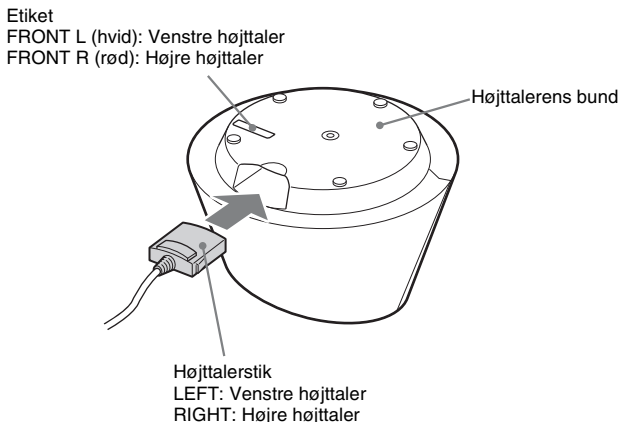
1 Slut højttalerkablet til enheden.

Skru stikket fast ved at stramme de to skruer.



2 Vend højttaleren om, og slut højttalerstikket til fronthøjttaleren.

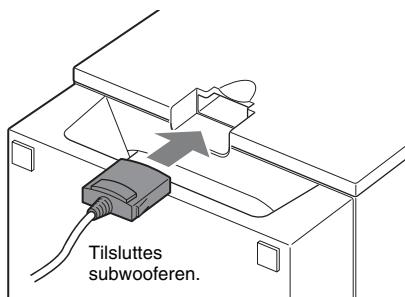
Slut højttalerstikket (LEFT) til den venstre højttaler, og slut højttalerstikket (RIGHT) til den højre højttaler.



Bemærk

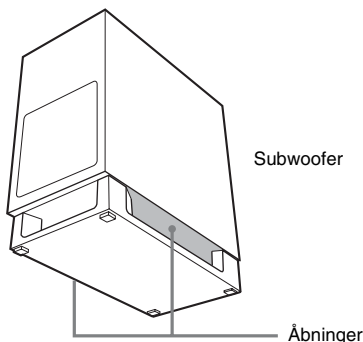
- Vær omhyggelig, så du ikke ridser den øverste del af højttaleren.
- Hvis højttalerne forstyrrer tv-skærmens farver, skal du slukke tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter. Hvis farverne fortsat er uregelmæssige, skal højttalerne placeres længere væk fra tv'et.

3 Slut højttalerstikket (WOOFER) til subwooferen.



Bemærkning om håndtering af subwooferen

- Du må ikke tage fat i subwooferens åbninger, når den skal løftes. Dette kan beskadige højttalerdriveren. Tag fat under bunden af subwooferen, hvis den skal løftes.



Bemærk

- Rengøring og aftørring skal ske med en blød klud, f.eks. en rengøringsklud til glas.
- Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. alkohol eller rensebenzin.
- Du må ikke slutte WOOFER-stikket til fronthøjttalerne, og du må ikke slutte LEFT- eller RIGHT-stikket til subwooferen.

Tip

- Når du slutter højttalerstikkene til subwooferen, skal den stå vandret.

② Tilslutning af tv

Nødvendigt kabel

SCART (EURO AV)-kabel (medfølger ikke)



Sørg for at slutte SCART (EURO AV)-kablet til ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV)-stikket på enheden.

Når du tilslutter SCART (EURO AV)-kablet, skal du kontrollere, at tv'et understøtter VIDEO- og RGB-signaler. Hvis tv'et understøtter VIDEO-signaler, skal tv'ets indgangstilstand ændres til RGB-signaler. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med det tv, der skal tilsluttes.

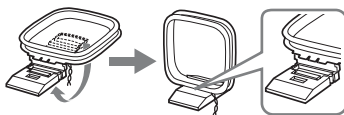
③ Tilslutning af antenne

Sådan tilsluttes AM-rammeantennen

Façon og længden på antennen er beregnet til at modtage AM-signaler. Antennen må ikke afmonteres eller rulles sammen.

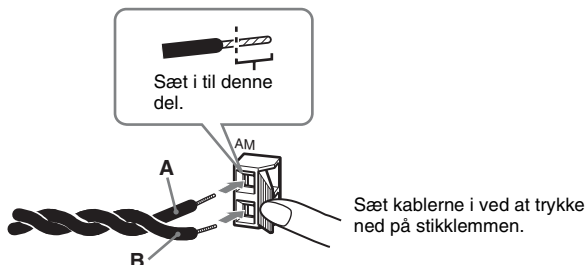
- 1 Kun rammedelen må fjernes fra plasticfoden.

2 Monter AM-rammeantennen.



3 Slut kablerne til AM-stikkene.

Kabel (A) eller kabel (B) kan sluttes til begge stik.



Bemærk

- Placer ikke AM-rammeantennen i nærheden af enheden eller andet av-udstyr, da det kan give støj.

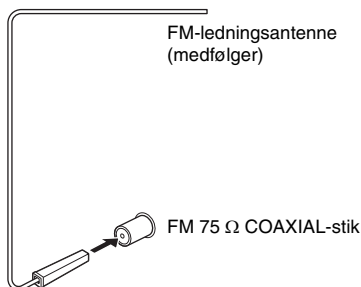
Tip

- Regulér AM-rammeantennens retning, så der sikres den bedste AM-lyd.

4 Sørg for, at AM-rammeantennen sidder godt fast ved at trække let i den.

Sådan tilsluttes FM-ledningsantennen

Slut FM-ledningsantennen til FM 75 Ω COAXIAL-stikket.

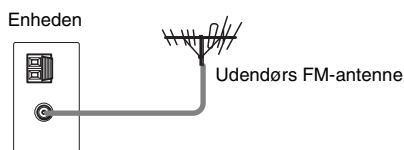


Bemærk

- FM-ledningsantennen skal rettes helt ud.
- Når FM-ledningsantennen er tilsluttet, skal den placeres så vandret som muligt.

Tip

- Hvis FM-modtagelsen er dårlig, skal du bruge et 75-ohm koaksialt kabel (medfølger ikke) for at slutte enheden til en udendørs FM-antenne som vist nedenfor.



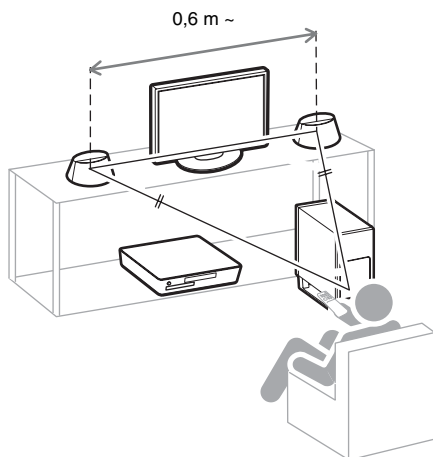
④ Tilslutning af netledning

Før du slutter enhedens netledning til en vægkontakt, skal du slutte højttalerne til enheden.

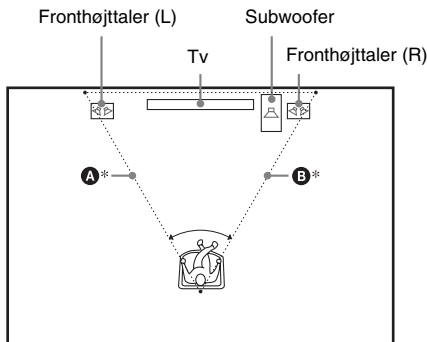
Trin 2: Placering af højttalerne

Du opnår den bedste frontsurroundsound ved at placere højttalerne som vist nedenfor.

Set fra siden



Set fra oven



* Placer højttalerne, så afstanden mellem hver enkelt højttaler og lyttepositionen (A og B) er den samme (fra 0,0 til 7,0 meter).

Bemærkninger om placering af fronthøjttalerne

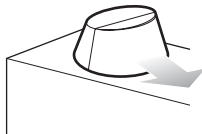
Vær opmærksom på følgende:

- Der skal være samme afstand mellem fronthøjttalerne og lyttepositionen (dvs. som en ligebenet trekant).
- Fronthøjttalerne skal placeres mindst 0,6 m fra hinanden.
- Fronthøjttalerne skal placeres i ørehøjde i lyttepositionen.
- Placer fronthøjttalerne, så de står længere fremme end tv'et. Sørg for, at der ikke er hindringer foran højttalerne.
- Begge fronthøjttalere skal pege lige fremad. Højttalerne må ikke placeres skråt.

Korrekt



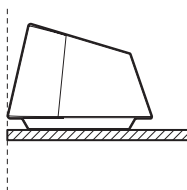
Forkert



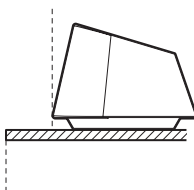
- Fronthøjtalerne skal placeres helt henne ved kanten, når de placeres på et bord eller i et rack, osv., da plads foran højttalerne kan reflektere lyden.

Set fra siden

Korrekt

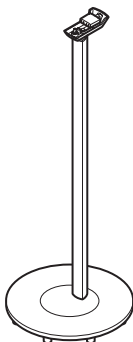


Forkert

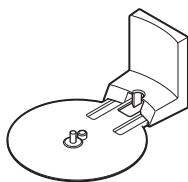


Tip

- Fronthøjtaleren kan monteres på højttalerstativ (medfølger ikke) eller vægbeslag (medfølger ikke).



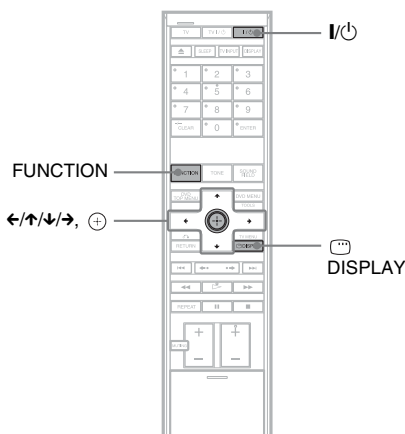
WS-X10FB (medfølger ikke)



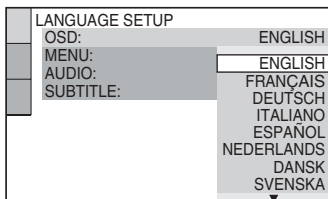
WS-X10W (medfølger ikke)

Trin 3: Udførelse af Hurtig installation

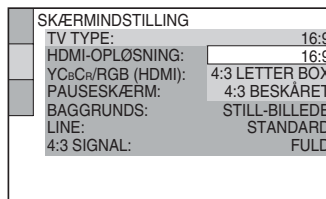
Følg nedenstående trin for at bruge systemet med et minimum antal grundjusteringer.



- 1 Tænd tv'et.
- 2 Tryk på I/O.
- 3 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "DVD" vises på frontpaneldisplayet.
- 4 Skift indgangsvælger på tv'et, så systemets signal vises på tv-skærmen. Meddelelsen [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.] vises nederst på skærmen. Hvis meddelelsen ikke vises, skal du åbne Hurtig installation og udføre trinnene igen (se trinnene på (side 19)).
- 5 Tryk på + uden at isætte en disk. Installationsmenuen til valg af displaysprog vises.



- 6 Tryk på ↑/↓ for at vælge sprog. Systemet viser menuen og underteksterne på det valgte sprog.
- 7 Tryk på +. Du får vist installationsmenuen til valg af formatforhold for det tv, der skal tilsluttes.

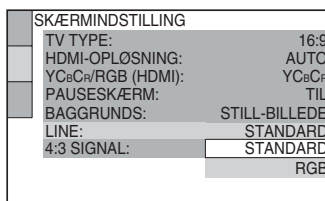


- 8 Tryk på ↑/↓ for at vælge en indstilling, der passer til dit tv.

■ Hvis du har et tv med widescreen eller et 4:3-standard-tv med widescreen-tilstand [16:9] (side 84)

■ Hvis du har et tv med standard 4:3-skærm [4:3 LETTER BOX] eller [4:3 BESKÅRET] (side 84)

- 9 Tryk på +. Du får vist installationsmenuen til valg af metode for udsendelse af videosignaler fra EURO AV ➞ OUTPUT (TO TV)-stikket, der findes på enhedens bagpanel.



- 10 Tryk på ↑/↓ for at vælge, hvordan videosignalerne skal sendes.

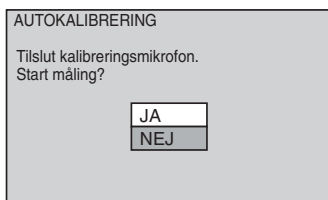
- [STANDARD]: Sender videosignaler.
- [RGB]: Sender RGB-signaler.

Bemærk

- Hvis tv'et ikke understøtter RGB-signaler, vises der intet billede på tv-skærmen, selvom du vælger [RGB]. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et.

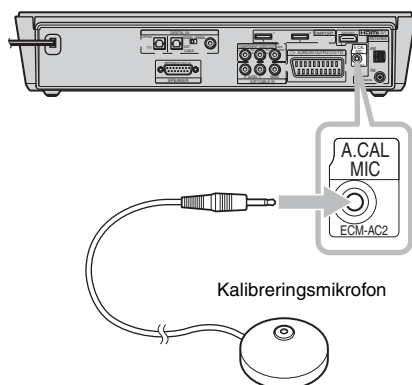
11 Tryk på .

[AUTOKALIBRERING] vises.



12 Slut kalibreringsmikrofonen til A.CAL MIC-stikket på bagpanelet, og placer den i ørehøjde ved hjælp af en trefod el.lign. (medfølger ikke).

Fronten af hver højttaler skal vende ind mod kalibreringsmikrofonen, og der må ikke stå noget mellem højttalerne og kalibreringsmikrofonen.



Kalibreringsmikrofon

13 Tryk på for at vælge [JA], og tryk derefter på .

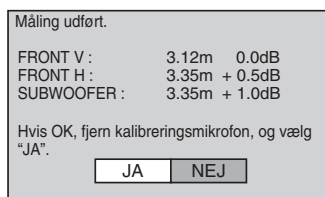
[AUTOKALIBRERING] starter. Vær stille, mens der måles.

Bemærk

- Der kommer en høj prøvelyd, når [AUTOKALIBRERING] starter. Du vil ikke kunne skrue ned for den. Tag hensyn til børn og naboer.
- For at undgå målefejl skal du undgå at opholde dig i måleområdet og lave støj under målingen (ca. 1 min.).

14 Tag kalibreringsmikrofonen ud, og tryk på for at vælge [JA].

Hurtig installation er udført. Alle tilslutninger og indstillinger er udført.



Bemærk

- Omgivelserne i det rum, hvor systemet er installeret, kan påvirke målingerne.
- Hvis målingen ikke virker, gøres som anvist, og prøv derefter igen [AUTOKALIBRERING].

Sådan afsluttes Hurtig installation

Tryk på  DISPLAY i et hvilket som helst trin.

Tip

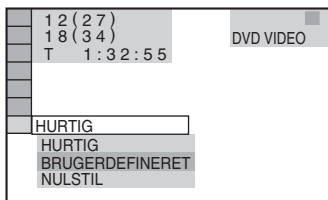
- Ved ændring af højttalernes placering skal højttalerindstillingerne ændres. Se afsnittet "Automatisk kalibrering af indstillinger" (side 79).
- For yderligere oplysninger om ændring af de enkelte indstillinger se "Brug af installationsmenuen" (side 82).
- Kontroller højttalertilslutningen, hvis der ikke høres lyd fra højttalerne.

Sådan åbnes Hurtig installation igen

1 Stop en eventuel afspilning, og tryk på  DISPLAY.

Kontrolmenuen vises.

- 2 Tryk på  for at vælge  [INSTALLATION], og tryk derefter på  .
Indstillingerne for [INSTALLATION] vises.



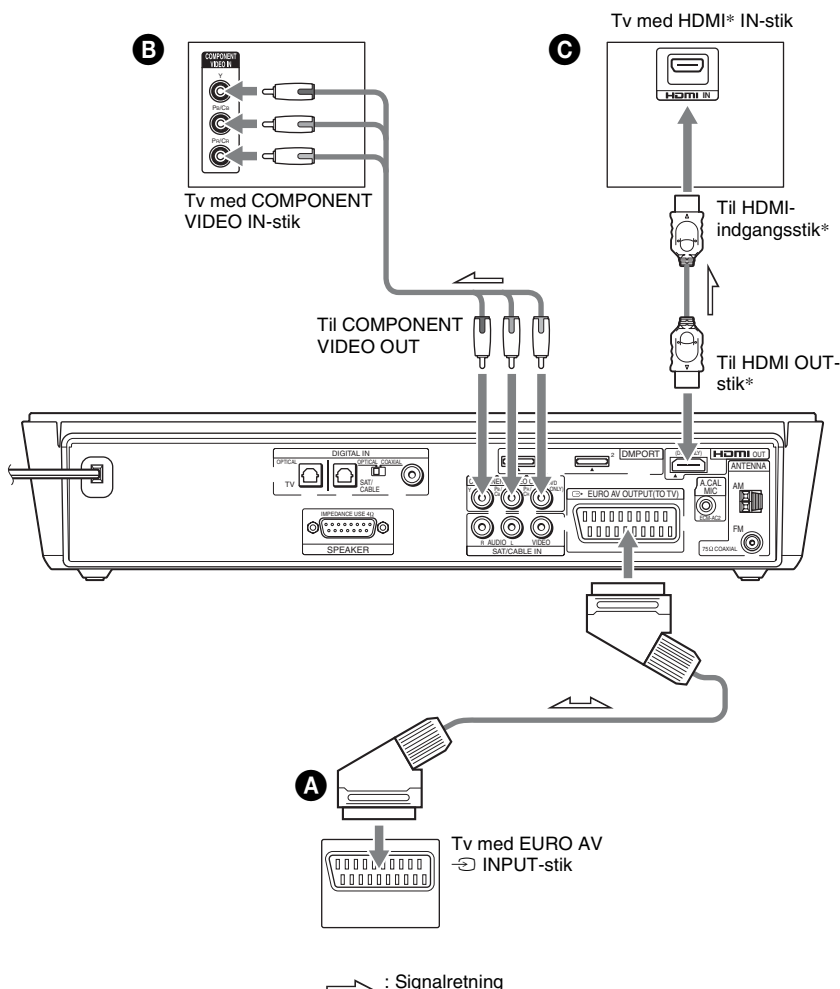
- 3 Tryk på  for at vælge [HURTIG], og tryk derefter på  .
Hurtig installation vises.

Tv-tilslutning (Avanceret)

Vælg en tilslutning, der passer til tv'ets stik.

Tilslutning af video/lyd/HDMI-kabler*

Sender et dvd-billede til et tv (videotilslutning), og sender tv-lyd til systemet (lydtilslutning). Hvis du vil lave en videotilslutning, skal du kontrollere tv'ets stik og vælge mellem tilslutning **A**, **B** eller **C**. Billedkvaliteten forbedres i rækkefølgen **A** (standard) til **C** (HDMI).



Bemærk

- Videosignalerne for tilslutning **B** (COMPONENT VIDEO) og **C** (HDMI) sendes kun som output, når funktionen er indstillet til "DVD".
- Når du tilslutter systemet og tv'et med HDMI-kablet og SCART (EURO AV)-kablet samtidigt, bliver tv'et muligvis automatisk indstillet til SCART (EURO AV)-input. I sådanne tilfælde skal du vælge den ønskede inputkilde på tv'et eller bruge et SCART (EURO AV)-kabel, der har separate lydstik.
- * HDMI (high-definition multimedia interface)
Systemet omfatter teknologien High-Definition Multimedia Interface (HDMI™).
HDMI, HDMI-logoet og High-Definition Multimedia Interface er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende HDMI Licensing LLC.

A Sådan tilsluttes et tv med SCART (EURO AV)-kabel

Tilslut SCART (EURO AV)-kablet (medfølger ikke)

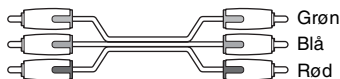


Sørg for at slutte SCART (EURO AV)-kablet til  EURO AV OUTPUT (TO TV)-stikket på enheden.

Når du tilslutter SCART (EURO AV)-kablet, skal du kontrollere, at tv'et understøtter STANDARD- og RGB-signaler. Hvis tv'et understøtter STANDARD-signaler, skal tv'ets indgangstilstand ændres til RGB-signaler. Yderligere oplysninger findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med det tv, der skal tilsluttes.

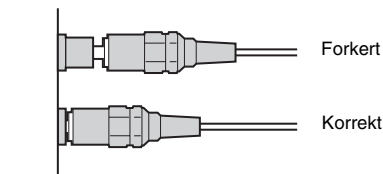
B Sådan tilsluttes et tv med COMPONENT VIDEO IN-stik

Tilslut et komponentvideokabel (medfølger ikke). Hvis du vil bruge COMPONENT VIDEO OUT-stikkene (Y, PB/CB, PR/CR) i stedet for videostikkene, skal dit tv være udstyret med COMPONENT VIDEO IN-stik (Y, PB/CB, PR/CR). Hvis tv'et accepterer signaler i progressivt format, skal du bruge denne forbindelse og indstille systemets udgangskanal til progressivt format (side 24).

**Bemærk**

- Videosignalet sendes kun som output fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene, når funktionen er indstillet til "DVD".
- Sæt stikket i ved at trykke det så langt ind som muligt.

Eksempel



Ⓢ Sådan tilsluttes et tv med HDMI (high-definition multimedia interface)/DVI-indgangsstik (digital visual interface)

Brug et godkendt HDMI-kabel (high-definition multimedia interface) (medfølger ikke) for få digitale billeder og lyd i høj kvalitet via HDMI OUT-stikket (high-definition multimedia interface-udgang). Bemærk, at lyd fra en Super Audio CD ikke sendes som output via HDMI OUT-stikket (high-definition multimedia interface-udgang).



Bemærk

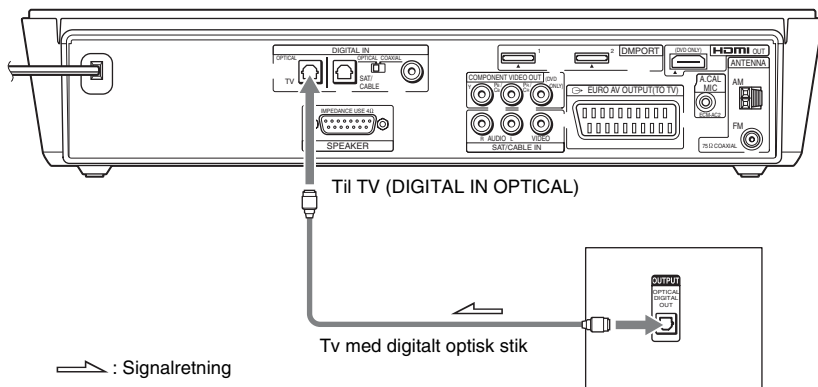
- Videosignalet sendes kun som output fra HDMI OUT-stikket, når funktionen er indstillet til "DVD".
- HDMI-kablet skal vende korrekt, når det sættes i, da dets stik kræver en korrekt pol.

Sådan tilsluttes et tv med DVI-indgang (digital visual interface)

Brug et HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface)-konverteringskabel (medfølger ikke) med en HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface)-adapter (medfølger ikke). DVI-stikket (digital visual interface) understøtter ikke lydsignaler. Det er heller ikke muligt at slutte et HDMI OUT-stik (high-definition multimedia interface) til DVI-stik (digital visual interface), der ikke er kompatible med HDCP (high-bandwidth digital content protection), f.eks. DVI-stik (digital visual interface) på pc-skærme.

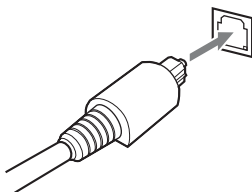
Tilslutning af tv'et med et digitalt optisk kabel (medfølger ikke)

Et tv, der har et digitalt optisk udgangsstik (tv med indbygget digital satellitmodtager, osv.), kan slutes til TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stikket i stedet for SAT/CABLE IN (AUDIO)-stikkene. Systemet accepterer både digitale og analoge signaler. Digitale signaler har prioritet over analoge signaler. Hvis det digitale signal afbrydes, starter behandlingen af det analoge signal efter få sekunder.



Tip

- Når du tilslutter et digitalt optisk kabel, skal stikket trykkes ind, indtil det klikker på plads.



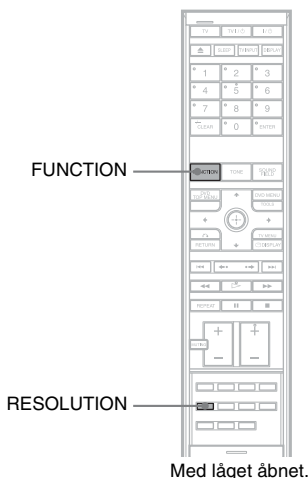
Tilslutning af tv med standard 4:3-skærm

Billedet kan muligvis ikke være på tv-skærmen, afhængigt af den valgte disk.
Yderligere oplysninger om at ændre formatforhold findes på side 84.

Kan dit tv modtage progressive signaler?

Progressiv er en metode, der bruges til at vise tv-billeder, og som reducerer flimren og gør billedet skarpere.

Hvis du vil bruge denne metode, skal du have et tv, der accepterer progressive signaler.



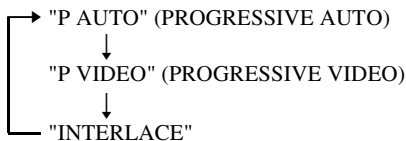
Med låget åbnet.

"PROGRESSIVE" vises på frontpaneldisplayet, når systemet sender progressive signaler.

1 Tryk flere gange på FUNCTION for at vælge "DVD".

2 Tryk på RESOLUTION.

Hver gang du trykker på RESOLUTION, ændres visningen som følger:



■ "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO)

Vælg denne indstilling, når:

- tv'et accepterer progressive signaler, og
- når tv'et er sluttet til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

Du skal normalt vælge denne indstilling, når forholdene er som nævnt ovenfor. Indstillingen registrerer automatisk softwaretypen og vælger den korrekte konverteringsmetode.

Hvis du vælger disse indstillinger, når ovennævnte forhold ikke er til stede, bliver billedet utydeligt, eller måske vises der slet intet billede, når ovennævnte forhold ikke er til stede.

■ "P VIDEO" (PROGRESSIVE VIDEO)

Vælg denne indstilling, når:

- tv'et accepterer progressive signaler, og
- når tv'et er sluttet til COMPONENT VIDEO OUT-stikkene, og
- når du vil indstille konverteringsmetoden til PROGRESSIVE VIDEO for videobaseret software.

Vælg denne indstilling, hvis billedet er utydeligt med PROGRESSIVE AUTO.

Hvis du vælger disse indstillinger, når ovennævnte forhold ikke er til stede, bliver billedet utydeligt, eller måske vises der slet intet billede.

■ "INTERLACE"

Vælg denne indstilling, når:

- tv'et ikke accepterer progressive signaler, eller
- når tv'et er sluttet til andre stik end COMPONENT VIDEO OUT-stikkene (⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV)).

Du kan ikke vælge INTERLACE, mens "HDMI" lyser på frontpaneldisplayet.

Om dvd-software og konverteringsmetoden

Dvd-software kan opdeles i to typer: filmbaseret software og videobaseret software.

Videobaseret software afledes fra tv, f.eks. dramaer og sit-com, og viser billeder med 30 enkeltbilleder/60 felter pr. sekund. Filmbaseret software afledes fra film og viser billeder med 24 enkeltbilleder pr. sekund. Noget dvd-software indeholder både video og film.

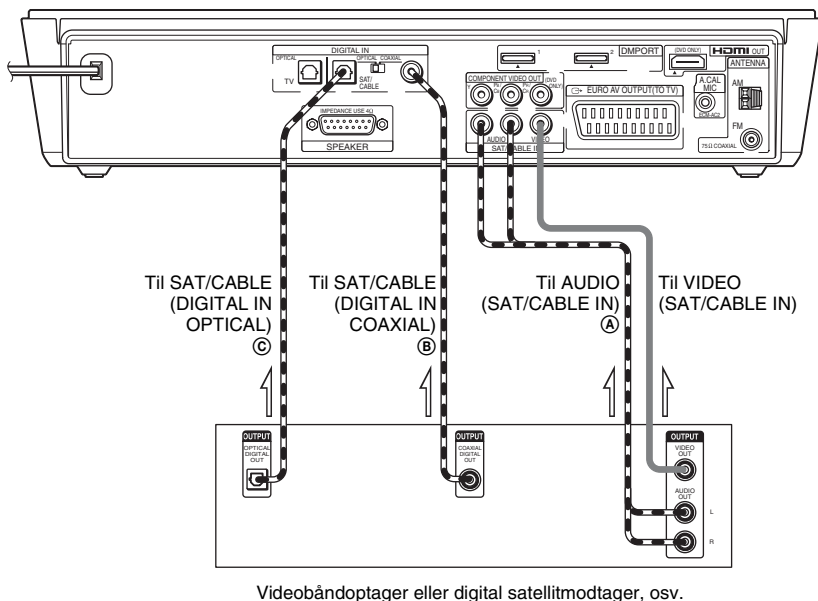
De progressive signaler skal konverteres, så de passer til den type dvd-software, som du får vist. På denne måde vises billederne naturligt på skærmen, når der bruges progressivt format.

Bemærk

- Når du afspiller videobaseret software i progressivt format, kan konverteringsprocessen bevirke, at nogle billedtyper virker unaturlige, når de sendes via COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.
- Selvom du vælger "PROGRESSIVE AUTO" eller "PROGRESSIVE VIDEO", påvirker det ikke billeder fra ⇨ EURO AV OUTPUT (TO TV)-stikket, da de sendes i interlace-format.
- Yderligere oplysninger om ændring af HDMI-opløsning findes i afsnittet "Skærmindstillinger" (side 84).

Tilslutning af andre komponenter

Du kan høre lyd fra andre komponenter via systemets højttalere ved at tilslutte VIDEO/AUDIO OUT-stikkene fra en anden komponent.



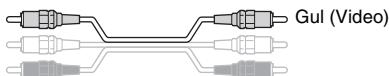
— Videosignal: Videotilslutning
 - - - - - Lydsignal: Lydtilslutning (A), (B), (C)

↗ : Signalretning

Tilslutning af videokablet

Sådan slutes VIDEO OUT-stikket fra en anden komponent til enhedens SAT/CABLE IN-stik.

Slut videobåndoptageren eller en anden komponent til SAT/CABLE IN-stikket med et video/lydkabel (medfølger ikke). Når du tilslutter et kabel, skal du sørge for, at det farvemærkede stik sættes i det korrekte komponentstik.



Bemærk

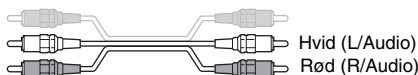
- Videosignalet, der sendes som input fra SAT/CABLE IN-stikket, sendes kun som output fra ➡ EURO AV OUTPUT (TO TV)-stikket.

Tilslutning af lydkabler

Lydkvaliteten øges fra **A** til **B** og **C**.

A Sådan sluttes **AUDIO OUT**-stikkene fra en anden komponent til enhedens **SAT/CABLE IN**-stik

Slut videobåndoptageren eller en anden komponent til SAT/CABLE IN-stikkene med et video/lydkabel (medfølger ikke). Når du tilslutter et kabel, skal du sørge for, at det farvemærkede stik sættes i det korrekte komponentstik.



B Sådan sluttes **COAXIAL DIGITAL OUT**-stikket fra en komponent til enhedens **DIGITAL IN COAXIAL**-stik

Slut komponenten til DIGITAL IN COAXIAL-stikket med et koaksialt digitalkabel (medfølger ikke).



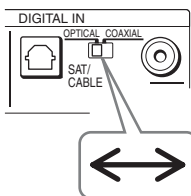
C Sådan sluttes **OPTICAL DIGITAL OUT**-stikket fra en komponent til enhedens **DIGITAL IN OPTICAL**-stik

Slut komponenten til DIGITAL IN OPTICAL-stikket med et optisk digitalkabel (medfølger ikke).



Bemærk

- Når du tilslutter til SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL-stikket eller COAXIAL-stikket, skal kontakten på bagpanelet indstilles tilsvarende.



Tilslutning af en digital satellitmodtager med et **DIGITAL OUT**-stik (**COAXIAL** eller **OPTICAL**)

Der kan sluttes en digital satellitmodtager til SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL-stikket eller COAXIAL-stikket i stedet for enhedens SAT/CABLE IN (AUDIO)-stik.

Systemet accepterer både digitale og analoge signaler. Digitale signaler har prioritet over analoge signaler. Hvis det digitale signal afbrydes, starter behandling af det analoge signal efter 2 sekunder.

Tilslutning af en digital satellitmodtager uden et **DIGITAL OUT**-stik

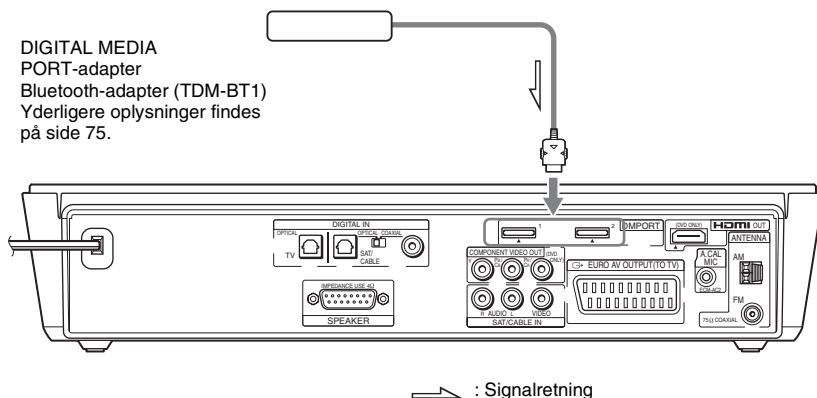
Slut den digitale satellitmodtager til enhedens SAT/CABLE IN (AUDIO)-stik.

Bemærk

- Sørg for at udføre tilslutningen korrekt for at undgå brummeri og støj.

Sådan tilsluttes DIGITAL MEDIA PORT-adapteren

Slut den medfølgende DIGITAL MEDIA PORT-adapter (TDM-BT1) til enhedens DMPORT1-stik, eller slut en anden DIGITAL MEDIA PORT-adapter til enhedens DMPORT2-stik. Yderligere oplysninger om DIGITAL MEDIA PORT-adapteren findes i afsnittet "Brug af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren" (side 75).



Tip

- Når du lytter til MP3-optagelser eller anden komprimeret musik på en bærbar lydkilde, kan du forbedre lyden. Tilslut DIGITAL MEDIA PORT-adapteren. Tryk på FUNCTION for at vælge "DMPORT1" eller "DMPORT2". Tryk flere gange på SOUND FIELD, indtil "AUTO" eller "P.AUDIO" vises på frontpaneldisplayet. Tryk på "2CH STEREO" for at annullere.
- DIGITAL MEDIA PORT-adapteren skal vende korrekt, når den sættes i, da dens stik kræver en korrekt pol.

Grundfunktioner

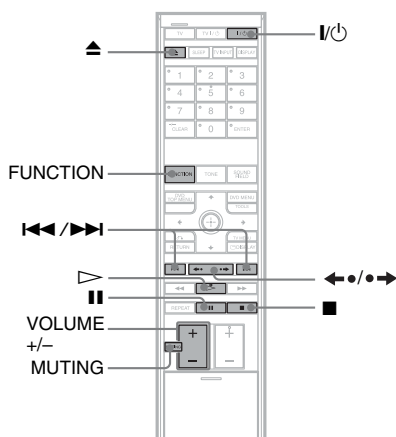
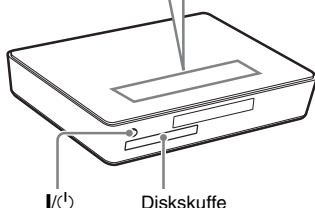
Afspilning af disks

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D
DATA-CD DATA DVD

Afhængigt af den valgte dvd-video eller video-cd er nogle af handlingerne muligvis anderledes eller begrænsede.
Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

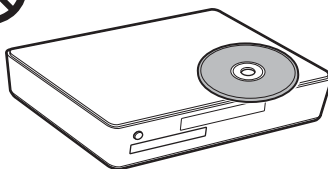
Soft-touch-knapper

▲ ► ■ ◀◀ ▶▶ FUNCTION - VOLUME +



Bemærk

- Knapperne bruges ved at trykke let på dem. Du må ikke trykke hårdt.
- Du må ikke anbringe genstande oven på enheden. Dette kan aktivere soft-touch-knapperne.



Tip

- Soft-touch-knapperne kan bruges, når de lyser.
- Du kan ændre den måde, som soft-touch-knapperne skal vises på, når du trykker på dem (side 74).

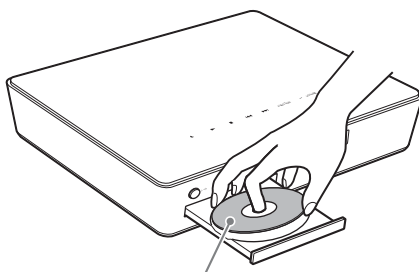
- 1 Tænd tv'et.
- 2 Indstil tv'ets indgangsvælger til systemet.
- 3 Tryk på I/O.

Systemet tændes.

Hvis systemet ikke er indstillet til "DVD", skal du trykke på FUNCTION for at vælge "DVD".

- 4 Tryk på ▲.
- 5 Ilæg en disk.

Læg en disk i skuffen, og tryk derefter på ▲.



Afspilningssiden skal vende nedad

Bemærk

- Når du afspiller en 8 cm-disk, skal den placeres i skuffens inderste ring. Vær omhyggelig, når du placerer disken, så den ikke kommer til at ligge skævt på den inderste ring i skuffen.
- Du må ikke skubbe diskskuffen i med fingrene, da dette kan medføre fejl.
- Du må ikke lægge mere end én disk i skuffen.

6 Tryk på ▷.

Afspilningen startes (fortsat afspilning).

Juster lydstyrken på fjernbetjeningen, eller tryk på soft-touch-knappen VOLUME +/- på enheden.

Lydstyrkeniveauet vises på tv-skærmen og på frontpaneldisplayet.

Tip

- Du kan ændre, hvor hurtigt lyden skal skrues op og ned.
Sådan skrues lyden hurtigt op/ned:
 - Tryk på VOLUME +/- på fjernbetjeningen, og hold knappen nede.
 - Tryk på soft-touch-knappen VOLUME +/- på enheden, når "VOLUME XX" (X angiver et tal) vises, og tryk derefter på VOLUME +/-, og hold den nede.
- Sådan skrues lyden op/ned mere præcist:
 - Tryk kort på VOLUME +/- på fjernbetjeningen.
 - Tryk kort på soft-touch-knappen VOLUME +/- på enheden.
- Når du tilslutter systemet og tv'et med et HDMI-kabel, kan du betjene dem alene med funktionen HDMI-KONTROL. Yderligere oplysninger findes på side 36.

Bemærk

- Alt efter hvordan systemet er indstillet, vil lydstyrkeniveauet muligvis ikke blive vist på tv-skærmen.
- Når du aktiverer funktionen HDMI-KONTROL, kan et tv, der er sluttet til enheden via HDMI-kablet, betjenes synkront med systemet. Yderligere oplysninger findes på side 36.

Sådan spares strøm i standby

Tryk på I/⏻, mens systemet tændes. Tryk én gang på I/⏻ for at annullere standby.

Yderligere betjeningsmuligheder

Funktion	Tryk på
Stop	■
Pause	
Genoptag afspilning efter en pause	eller ▷
Gå til næste kapitel, spor eller sekvens	▶▶ (ikke JPEG)
Gå til forrige kapitel, spor eller sekvens	◀◀ (ikke JPEG)

Funktion	Tryk på
Slå lyden fra midlertidigt.	MUTING. Hvis du vil have lyden tilbage, skal du trykke på knappen igen eller trykke på VOLUME + for at skrue op for lyden.
Stop en afspilning, og fjern disken	▲
Gentag afspilningen af den forrige sekvens*	◀● (hurtig afspilning) under afspilningen.
Gå hurtigt fremad i den aktuelle sekvens**	●▶ (hurtigt fremad) under afspilningen.

* Kun dvd-video/dvd-rw/dvd-r. Knappen kan bruges, men ikke til DivX-videofiler.

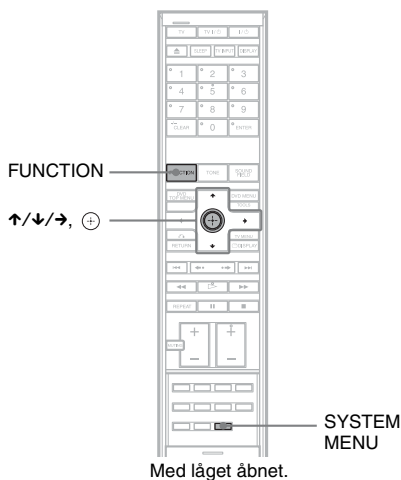
** Kun dvd-video/dvd-rw/dvd-r/dvd+rw/dvd+r.

Knappen kan bruges, men ikke til DivX-videofiler.

Bemærk

- Ikke alle sekvenser understøtter brug af Hurtig afspilning eller Hurtigt fremad.

Lyd fra radio eller andre komponenter



Vælg den tilsluttede komponent

Du kan bruge et tv, en videobåndoptager eller andre komponenter, der er sluttet til  EURO AV OUTPUT (TO TV)-stikket eller SAT/CABLE IN-stikket på bagpanelet. Yderligere oplysninger om betjening findes i den betjeningsvejledning, der fulgte med komponenterne.

Tryk flere gange på FUNCTION, indtil det ønskede funktionsnavn vises på frontpaneldisplayet.

Hver gang du trykker på FUNCTION, skifter systemet tilstand i følgende rækkefølge.

DVD → FM → AM → TV → SAT/CABLE
→ DMPORT1 → DMPORT2 → DVD → ...

Bemærk

- Når du har indstillet [HDMI-KONTROL] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [TIL] (side 86), aktiveres styring af systemlyd, og der høres ingen lyd via tv'et. Yderligere oplysninger findes på side 40.
- Den digitale tilslutning får forrang (TV, SAT/CABLE), når du bruger den analoge og digitale tilslutning samtidigt.

Ændring af indgangsniveauet for lyden fra tilsluttede komponenter

Der kan forekomme forvrængning, når der lyttes til en komponent, som er sluttet til AUDIO (SAT/CABLE IN)-stikket eller  EURO AV OUTPUT (TO TV)-stikket bag på enheden. Dette er ikke en fejl og vil afhænge af den tilsluttede komponent.

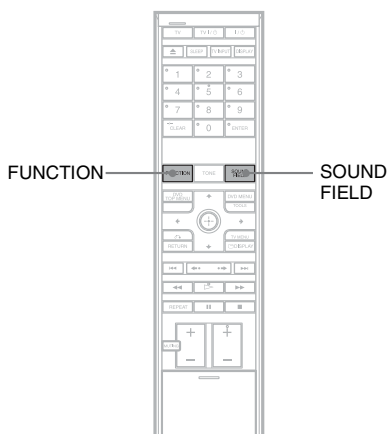
Du kan forhindre dette ved at ændre indgangsniveauet fra lyden fra andre komponenter.

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "TV" eller "SAT/CABLE" vises på frontpaneldisplayet.**
- 2 Tryk på SYSTEM MENU.**
- 3 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "ATTENUATE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på  eller →.**
- 4 Tryk på ↑/↓ for at vælge en indstilling.**
 - "ATT ON": Denne indstilling dæmper indgangsniveauet. Vælges, hvis der opstår forvrængning.
 - "ATT OFF": Denne indstilling giver et normalt indgangsniveau. Vælges, hvis indgangsniveauet er lavt.
- 5 Tryk på .**
- 6 Tryk på SYSTEM MENU.**
Systemmenuen lukkes.

Lyd fra tv eller videobåndoptager via højttalersystemet

Dette system gør det muligt at høre lyden fra dit tv eller din videobåndoptager via systemhøjttalerne.

Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Tv-tilslutning (Avanceret)" (side 21) og "Tilslutning af andre komponenter" (side 26).



- 1 Tryk flere gange på **FUNCTION**, indtil "TV" eller "SAT/CABLE" vises på frontpaneldisplayet.
- 2 Tryk flere gange på **SOUND FIELD**, indtil det ønskede lydfelt vises på frontpaneldisplayet.

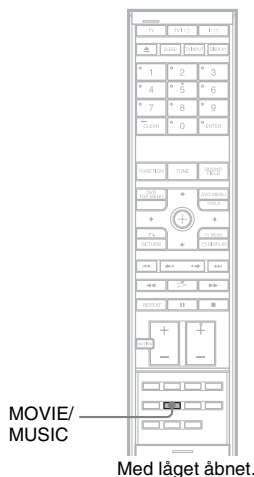
Bemærk

- Når du har indstillet [HDMI-KONTROL] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [TIL] (side 86), aktiveres styring af systemlyd, og der høres ingen lyd via tv'et. Yderligere oplysninger findes på side 40.
- Den digitale tilslutning får forrang (TV, SAT/CABLE), når du bruger den analoge og digitale tilslutning samtidigt.

Valg af tilstand for film eller musik



Du kan vælge en passende lyd til film eller musik.



Tryk på MOVIE/MUSIC under afspilningen.

Tryk flere gange på MOVIE/MUSIC, til den ønskede tilstand vises på frontpaneldisplayet. Standardindstillingen er understreget.

- "AUTO": Denne indstilling vælger automatisk tilstand og frembringer en lydeffekt, der afhænger af disken eller lydstrømmen.
- "MOVIE": Denne indstilling giver lyd, der er velegnet til film.
- "MUSIC": Denne indstilling giver lyd, der er velegnet til musik.

Tip

- Når du har valgt film- eller musiktilstand, lyser "MOVIE" eller "MUSIC" på frontpaneldisplayet. Når hverken "MOVIE" eller "MUSIC" lyser på frontpaneldisplayet, er der valgt "AUTO".

Bemærk

- Afhængigt af disken eller kilden kan du vælge "AUTO", den første del af lyden kan være skåret væk, når den optimale tilstand vælges automatisk. Hvis du vil undgå at fjerne noget af lyden, skal du vælge "MOVIE" eller "MUSIC".

Lydindstillinger

Surroundsound med lydfelt

DVD-V

DVD-VR

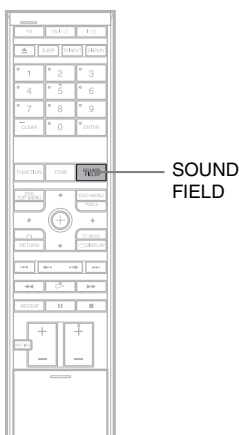
VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Dette system kan oprette 5.1-kanalssurroundsound på baggrund af to fronthøjttalere og en subwoofer. Det eneste du skal gøre for at opnå frontsurroundsound, er at vælge ét af systemets forudprogrammerede lydfelter. Disse lydfelter gør det muligt at opleve den spændende og effektfulde biograflyd hjemme i stuen.



Tryk på SOUND FIELD.

Det aktuelle lydfelt vises på frontpaneldisplayet. Tryk flere gange på SOUND FIELD, indtil det ønskede lydfelt vises på frontpaneldisplayet.

Alle lydfelter

Lydfelt	Skærm
AUTO	AUTO
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO	P. AUDIO
ENHANCER	

Tip

- Systemet husker det sidst valgte lydfelt for hver funktionstilstand. Systemet gemmer dog ikke det sidst brugte lydfelt for FM- og AM-funktionerne – kun den generelle tunerfunktion.
- Hvis netledningen er trukket ud i en længere periode, skifter systemet muligvis til standardindstillingerne.

Om S-Force PRO Front Surround

Sonys engagement i surroundteknologien (og de mange akustiske data, der er opstået som resultat heraf) har ført til udvikling af en helt ny behandlingsmetode og avanceret DSP, der kan håndtere opgaven effektivt. Denne teknologi kaldes S-Force PRO Front Surround. Sammenlignet med tidligere frontsurroundteknologier, gengiver S-Force PRO Front Surround en mere realistisk fornemmelse af afstand og rum, hvilket giver en ægte surroundsoundoplevelse, der ikke kræver baghøjttalere.

Automatisk valg af lydfelt

■ AUTO

Denne tilstand vælger lydfeltet automatisk (frontsurround, 2CH STEREO eller PORTABLE AUDIO ENHANCER), afhængigt af det lydsignal, der modtages. Lydfeltet vælges som følger.

- Frontsurround: Når der afspilles en billeddisk (f.eks. dvd, VCD, osv.), eller når funktionen indstilles til "TV", "SAT/CABLE".
- 2CH STEREO: Når der afspilles en lydcd (f.eks. cd, Super Audio CD, data-cd (MP3), osv.), eller når funktionen indstilles til "FM" eller "AM".
- P.AUDIO (PORTABLE AUDIO ENHANCER): Når funktionen indstilles til "DMPORT1" eller "DMPORT2".

Bemærk

- Lydfeltet for Super Audio CD'er er 2CH STEREO.
- Surroundeffekten kan være vanskelig at høre, afhængigt af kildesignaltypen (f.eks. digitale stereosignaler, digitale multisignaler, osv.), undtagen for dvd multikanalssignaler.
- Surroundeffekten kan være vanskelig at høre, selvom du vælger "AUTO", når du afspiller en cd eller data-cd, lytter til radio (FM/AM) eller vælger funktionen "DMPORT1" eller "DMPORT2".

2-kanalsoutput

■ 2CH STEREO

Denne tilstand sender 2-kanalslyd, uanset hvilket lydsignal, der sendes.

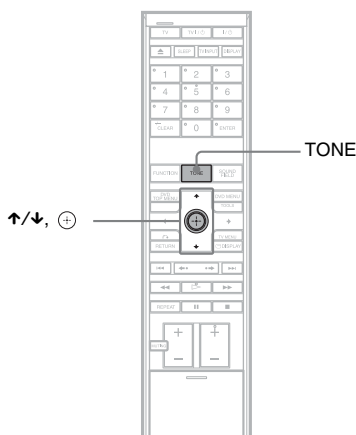
Lyd fra bærbar lydkilde

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

Denne tilstand gengiver et tydeligt, forbedret lydbillede fra en bærbar lydenhed. Tilstanden er helt ideel til MP3 og andre komprimerede musikformater.

Justering af niveau for bas og diskant

Det er let at justere niveauet for bas, mellemtone og diskant.



- 1 Tryk flere gange på **TONE**, indtil "**BASS**" eller "**TREBLE**" vises på frontpaneldisplayet.

- "**BASS**": Justerer basniveauet (–6,0 dB til +6,0 dB, i intervaller på 0,5 dB).
- "**TREBLE**": Justerer diskantniveauet (–6,0 dB til +6,0 dB, i intervaller på 0,5 dB).

- 2 Tryk på **↑/↓** for at justere.

Den justerede værdi vises på frontpaneldisplayet.

- 3 Tryk på **(+)**.

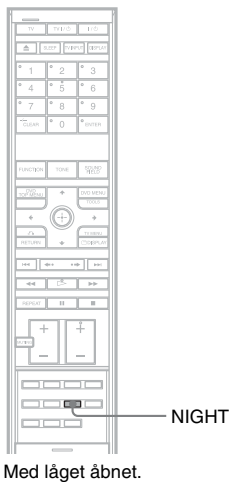
Bemærk

- Standardindstillingerne for bas- og diskantniveauerne gendannes under autokalibrering (side 79).

Lyd ved lav lydstyrke

(NIGHT MODE)

Denne tilstand gør det muligt at høre lydeffekter eller samtale som sad du i biografen, selvom lyden høres ved lav lydstyrke. Dette er praktisk, hvis du ser film sent om aftenen.



Med låget åbnet.

Tryk på NIGHT.

"NIGHT" lyser på frontpaneldisplayet, og lydeffekten aktiveres.

Tip

- Hvis du vil kunne høre endnu flere effekter, skal du indstille [AUDIO DRC] til [STANDARD] eller [MAKS] (side 86).

Sådan deaktiveres lydeffekten

Tryk igen på NIGHT.

Brug af funktionen HDMI-KONTROL til 'BRAVIA' Theatre Sync

'BRAVIA' Theatre Sync kan kun bruges med Sony 'BRAVIA'-tv, der understøtter funktionen. Ved at tilslutte kompatible Sony-komponenter med funktionen HDMI-KONTROL via et HDMI-kabel (medfølger ikke) kan betjeningen udføres som følger:

- One-Touch-afspilning (side 39): Det eneste du skal gøre, er at trykke på  på fjernbetjeningen – tv'et tænder og er automatisk parat til afspilning af en dvd, og lyden kommer fra systemets højttalere.
- Styring af systemlyd (side 40): Du kan vælge at sende lyden fra tv'et ud gennem tv'ets eller systemets højttalere, mens du ser tv.
- Sluk system via tv (side 41): Systemet slukkes automatisk, når du slukker for tv'et med afbryderknappen på tv'ets fjernbetjening.

HDMI-KONTROL er en fælles kontrolfunktionstandard, der bruges af HDMI CEC (Consumer Electronics Control) til HDMI (high-definition multimedia interface).

Funktionen HDMI-KONTROL kan ikke bruges i følgende situationer:

- Når du slutter systemet til en komponent, der ikke understøtter Sony-funktionen HDMI-KONTROL.
- Når enheden og komponenterne tilsluttes på andre måder end via HDMI-forbindelsen.

Vi anbefaler, at systemet sluttes til produkter, der understøtter 'BRAVIA' Theatre Sync.

Bemærk

- Funktionen HDMI-KONTROL fungerer muligvis ikke, afhængigt af den tilsluttede komponent. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til komponenten.

Klargøring af funktionen HDMI-KONTROL

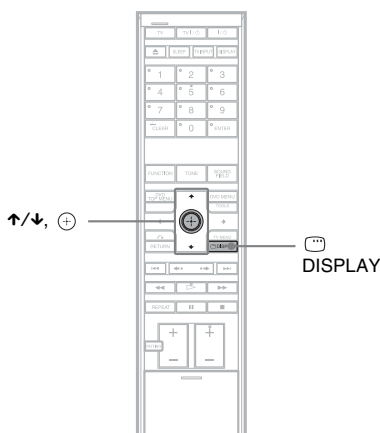
Klargør systemet og tv'et for at bruge funktionen HDMI-KONTROL.

Før du bruger funktionen HDMI-KONTROL, skal du have udført følgende procedure.

- 1** Sørg for, at enheden er sluttet til et tv, der understøtter funktionen HDMI-KONTROL, via HDMI-forbindelsen.
- 2** Tænd systemet og tv'et.
- 3** Indstil tv'ets indgangsvælger, så systemets signal vises på tv-skærmen.
- 4** Indstil funktionen HDMI-KONTROL for systemet og tv'et.

Yderligere oplysninger om systemet findes i afsnittet "Indstilling af funktionen [HDMI-KONTROL]" nedenfor. Yderligere oplysninger om opsætning af tv'et findes i betjeningsvejledningen til tv'et. Tv'ets funktion HDMI-KONTROL kan være deaktiveret som standard.

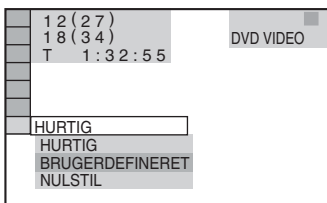
Indstilling af funktionen [HDMI-KONTROL]



- 1** Stop en eventuel afspilning, og tryk på  DISPLAY. Kontrolmenuen vises på tv-skærmen.

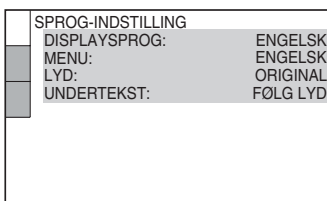
2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [INSTALLATION], og tryk derefter på $\oplus$.

Indstillingerne for [INSTALLATION] vises.



3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [BRUGERDEFINERET], tryk derefter på $\oplus$.

Installationsmenuen vises.



4 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [BRUGERDEFINERET INDSTILLING], tryk derefter på $\oplus$.

Installationselementet vælges.



5 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [HDMI-KONTROL], og tryk derefter på $\oplus$.

6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [TIL].

Standardindstillingen er understreget.

- [FRA]: Slår funktionen [HDMI-KONTROL] fra.
- [TIL]: Slår funktionen [HDMI-KONTROL] til.

7 Tryk på $\oplus$.

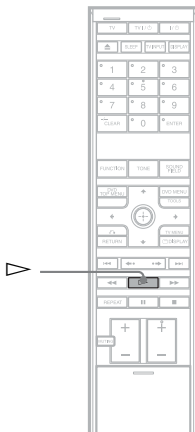
Bemærk

- Hvis [Kontroller HDMI-forbindelsen.] vises i trin 6, skal du kontrollere, at systemet og tv'et er tilsluttet korrekt.

Se dvd med et enkelt tryk på en knap

(One-Touch-afspilning)

Det eneste du skal gøre, er at trykke på  (One-Touch) på fjernbetjeningen for at aktivere systemet og komponenterne med HDMI-forbindelser samtidigt. Dvd-afspilningen starter derefter automatisk.



Kontroller HDMI-forbindelserne for komponenten, og sørg for, at [HDMI-KONTROL] er indstillet til [TIL] (side 37).

Tryk på på fjernbetjeningen.

Systemet og komponenterne med HDMI-forbindelser aktiveres samtidigt, og dvd'en afspilles automatisk.

Systemet og tv'et kan betjenes som følger:

System	Tv
Aktiveres.	Aktiveres.
↓	↓
Skifter til funktionen "DVD".	Skifter til HDMI-input.
↓	↓
Afspiller en dvd med lyd.	Minimerer lydniveauet.

Bemærk

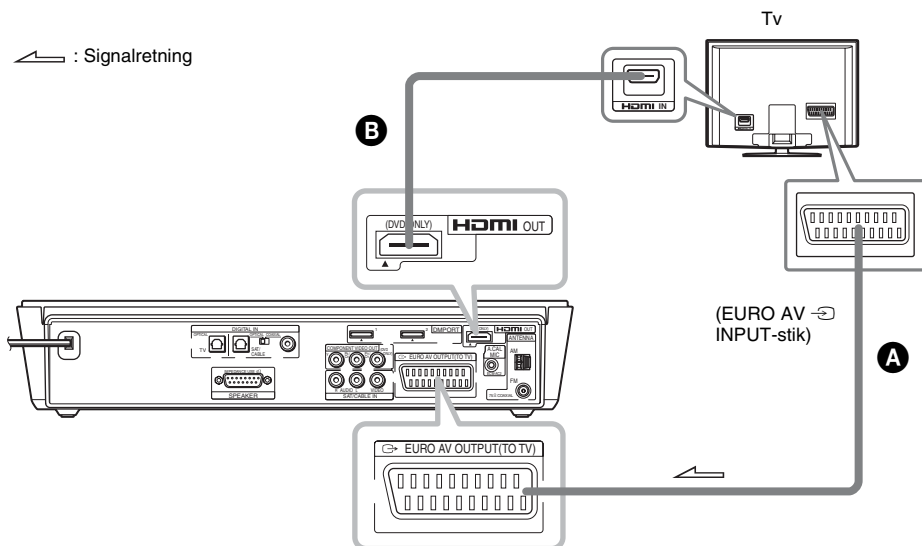
- One-touch-afspilning kan ikke bruges, når der ligger en Super Audio CD/cd/data-cd i enheden.
- Når funktionen "DMPORT" aktiveres, kan du ikke bruge One-Touch-afspilning.
- Starten af indholdet vises muligvis ikke, afhængigt af tv'et.

Tv-lyd fra systemets højttalere

(styring af systemlyd)

Lyden fra tv'et kan sendes via systemets højttalere med en enkel betjening.

Hvis du vil styre systemlyden, skal du tilslutte enheden og tv'et med et SCART (EURO AV)-kabel (medfølger ikke) (A) og et HDMI-kabel (medfølger ikke) (B).



Afhængigt af tv-indstillingen, aktiveres systemet og skifter automatisk til funktionen "TV", mens du ser tv. Lyden fra tv'et sendes via systemets højttalere, og på samme tid minimeres lyden fra tv'ets højttalere.

Du kan styre systemlyden som følger:

- Når du aktiverer systemet, mens du ser tv, sendes lyden fra tv'et automatisk via systemets højttalere.
- Du kan justere lydstyrken fra systemet fra tv'et.
- Hvis du slukker systemet, sendes lyden via tv'ets højttalere.

Du kan også styre systemlyden fra tv-menuen. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.

Bemærk

- Når tv'et tændes før systemet, går der et kort øjeblik, før lyden fra tv'et høres.
- Dvd-afspilningen stopper, når du vælger et tv-program (det aktive billede markeres) eller skifter til tilstanden TV, mens du ser tv og dvd via tilstanden PAP (picture and picture).
- Hvis du vil høre lyden fra tv'et, skal du indstille [LYD (HDMI)] til [AUTO] eller [PCM] på systemet (side 86).

Deaktivering af systemet via tv'et

(sluk system via tv)

Systemet slukkes automatisk, når du slukker for tv'et med afbryderknappen på tv'ets fjernbetjening. Hvis du vil kunne slukke systemet via tv'et, skal du tilslutte enheden og tv'et med et HDMI-kabel (medfølger ikke). Se side 40.

Tv'et slukkes ikke, når du slukker for systemet ved at trykke på  på systemets fjernbetjening eller på enheden.

Bemærk

- Tv-funktionen, der sammenkæder afbrydelsen, skal være aktiveret, før du kan bruge funktionen til slukning af systemet via tv'et. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til tv'et.
- Systemet kan muligvis ikke slukkes på denne måde, afhængigt af statussen.

Digitallyd fra STB (Set Top Box) eller lyd fra digital satellitmodtager via systemet

(STB-SYNKRONISERING)

Systemet understøtter digitallyd og -billeder fra STB eller en digital satellitmodtager. Lyden sendes via systemets højttalere. Billeder fra STB eller en digital satellitmodtager sendes fra tv'et via HDMI-forbindelsen. Udfør nedenstående tilslutninger og indstillinger.

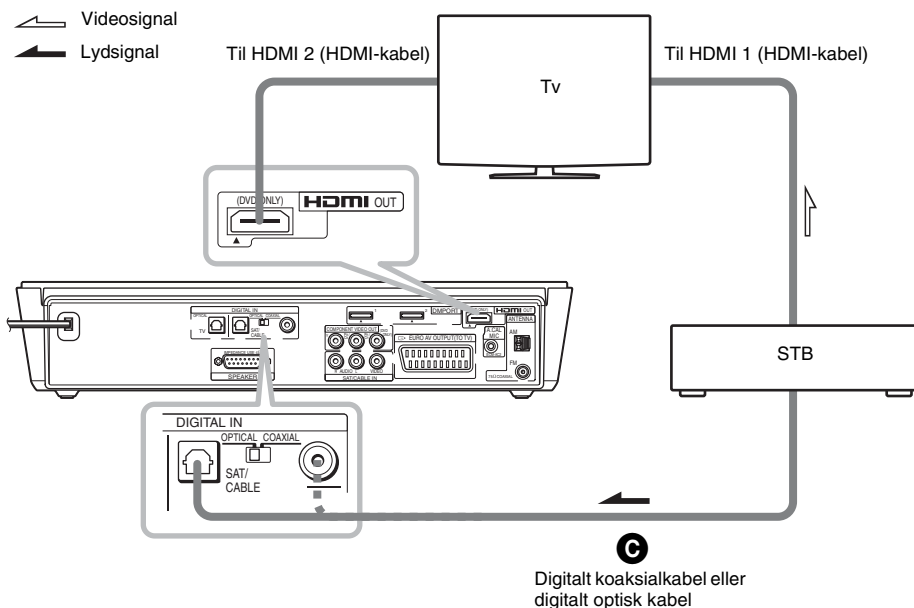
Tilslutning af systemet

Slut STB'en til tv'ets HDMI-indgangsstik med et HDMI-kabel (medfølger ikke) (tilslutningen skal ske fra det laveste tal).

Hvis tilslutningen udføres som vist nedenfor, kan du høre multikanalslyd fra systemets højttalere.

Bemærk

- Hvis du vil høre STB-lyd, skal tv'et være udstyret med 2 HDMI-indgangsstik.
- Navnene på HDMI-indgangene på følgende tegning er eksempler.



Indstilling af [STB-SYNKRONISERING]

- 1 Tryk på I/⏻.
- 2 Stop en eventuel afspilning, og tryk på DISPLAY.
- 3 Tryk på for at vælge [INSTALLATION], og tryk derefter på .

4 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [BRUGERDEFINERET], tryk derefter på $\oplus$.

5 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [BRUGERDEFINERET INDSTILLING], tryk derefter på $\oplus$.

Bemærk

- Hvis du vil indstille funktionen [STB-SYNKRONISERING], skal du først indstille [HDMI-KONTROL] til [TIL] (side 37).

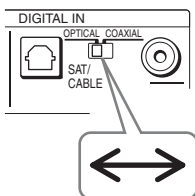
6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [STB-SYNKRONISERING], og tryk derefter på $\oplus$.

7 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [TIL].

Standardindstillingen er understreget.

- [FRA]: Slår funktionen [STB-SYNKRONISERING] fra.
- [TIL]: Slår funktionen [STB-SYNKRONISERING] til.

8 Indstil knappen på bagpanelet, så den svarer til kablet (OPTICAL eller COAXIAL) ($\odot$).



9 Tryk på $\oplus$.

Indstillingen er foretaget.

Tip

- Funktionen kan betjenes på STB'en eller på en digital satellitmodtager, der ikke er kompatibel med funktionen HDMI-KONTROL.

Bemærk

- Afhængigt af tv'et kan denne funktion muligvis ikke bruges, når STB'en eller den digitale satellitmodtager er sluttet til tv'ets HDMI 1-stik.

Digital lyd

Vælg HDMI-indgang på det tv, der er tilsluttet en STB eller digital satellitmodtager (HDMI 1 vist ovenfor).

Systemet accepterer automatisk signaler fra SAT/CABLE-stikket (DIGITAL IN COAXIAL eller OPTICAL) og sender lyden fra STB'en eller den digitale satellitmodtager via systemets højttalere.

Flere muligheder for afspilning af
disks

Søgning efter et bestemt punkt på en disk

(Scan, Slowmotion, Frys billede)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Du kan hurtigt finde et bestemt punkt på en disk ved at holde øje med billedet eller afspille i slowmotion.

Bemærk

- De beskrevne handlinger afhænger af den valgte dvd/DivX-video/video-cd.

Hurtig søgning efter et punkt med frem- eller tilbagespoling (Scan)

(ikke JPEG)

Tryk på ◀◀/◀◀ eller ▶▶/▶▶, mens der afspilles en disk. Når du finder det ønskede punkt, trykker du på ▷ for at vende tilbage til normal hastighed. Hver gang du trykker på ◀◀/◀◀ eller ▶▶/▶▶ under scanningen, ændres afspilningshastigheden. For hver gang der trykkes, ændres angivelsen som vist nedenfor. Den aktuelle hastighed kan være en anden for nogle disks.

Afspilningsretning

×2▶ → 1▶▶ → 2▶▶▶ → 3▶▶▶



3▶▶▶ (kun dvd-video/dvd-VR-tilstand/DivX-video/video-cd)

×2▶ (kun dvd-video/Super Audio CD/cd)

Modsat retning

×2◀ → 1◀◀ → 2◀◀◀ → 3◀◀◀



3◀◀◀ (kun dvd-video/dvd-VR-tilstand/DivX-video/video-cd)

×2◀ (kun dvd-video)

For hver gang der trykkes, øges afspilningshastigheden.

Søgning billede for billede (Slowmotion)

(kun dvd-video, dvd-r, dvd-rw, DivX-video, video-cd)

Tryk på ◀◀/◀◀ eller ▶▶/▶▶, når systemet er sat på pause. Der vendes tilbage til almindelig afspilningshastighed ved at trykke på ▷. Hver gang du trykker på ◀◀/◀◀ eller ▶▶/▶▶ under slowmotion, ændres afspilningshastigheden. Der er to hastigheder. Angivelsen ændres som følger, for hver gang der trykkes:

Afspilningsretning

2▶▶ ↔ 1▶▶

Modsat retning (kun dvd-video/dvd-r/dvd-rw)

2◀◀ ↔ 1◀◀

Afspilning af ét billede ad gangen (Frys billede)

(kun dvd-video, dvd-r, dvd-rw, DivX-video, video-cd)

Tryk på ||▶ STEP (●→) for at gå til næste billede, når systemet er sat på pause. Tryk på ◀|| STEP (←●) for at gå til det foregående billede (kun dvd-video/dvd-r/dvd-rw). Gå tilbage til almindelig afspilning ved at trykke på ▷.

Bemærk

- Du kan ikke søge efter et stillbillede på en dvd-r/dvd-rw i VR-tilstand.
- Data-cd'er/data-dvd'er: Denne funktion kan kun bruges med DivX-videofiler.

Søgning efter en titel/et kapitel/et spor/en sekvens, osv.



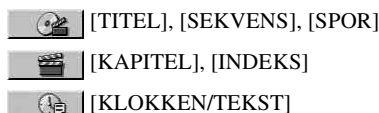
Du kan søge efter en titel eller et kapitel på en dvd, og du kan søge efter et spor, et indeks eller en sekvens på en video-cd/Super Audio CD/cd/data-cd/data-dvd. De enkelte titler og spor er blevet tildelt entydige numre på disken, og du kan dermed vælge den ønskede titel eller det ønskede spor ved at indtaste nummeret. Eller du kan søge efter en sekvens med en tidskode.

- 1 Tryk på **DISPLAY** (under afspilning af en data-cd/data-dvd med JPEG-billedfiler, skal du trykke to gange på **DISPLAY**).

Kontrolmenuen vises.

- 2 Tryk på for at vælge søgemetode.

Displayet viser forskellige elementer, afhængigt af disken.

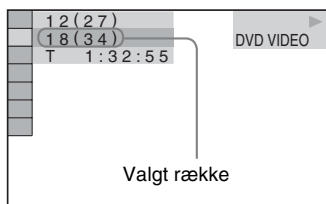


Vælg [KLOKKEN/TEKST] for at søge efter et startpunkt ved at indtaste en tidskode.



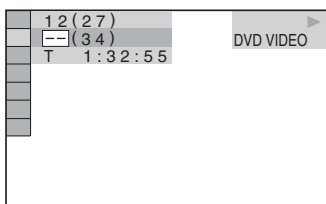
Eksempel: Hvis du f.eks. vælger , vælges [** (**)] (** angiver et tal).

Tallet i parentes angiver det samlede antal titler, kapitler, spor, indekser, sekvenser, album eller filer.



- 3 Tryk på .

[** (**)] ændres til [-- (**)].



- 4 Tryk på eller nummerknapperne for at vælge nummeret på den titel, det kapitel, det spor, indeks, den sekvens, osv., som du vil søge efter.

Hvis du trykker forkert

Tryk på CLEAR for at annullere nummeret og vælge et nyt.

- 5 Tryk på .

Afspilningen startes fra det valgte nummer.

Sådan søges efter en sekvens med tidskoden (kun dvd-video og dvd-VR-tilstand)

- 1 Vælg [KLOKKEN/TEKST] i trin 2. [T **:**:**] (spilletid for den aktuelle titel) vælges.

- 2 Tryk på .

[T **:**:**] ændres til [T --:--:--].

- 3 Indtast tidskoden med nummerknapperne, og tryk derefter på .

Hvis du f.eks. vil finde den sekvens, der afspilles efter 2 timer, 10 minutter og 20 sekunder, skal du blot indtaste [2:10:20].

Tip

- Når kontrolmenuen er lukket, kan du søge efter et kapitel (dvd-video/dvd-r/dvd-rw), et spor (video-cd/Super Audio CD/cd) eller en fil (data-cd/data-dvd (DivX-video)) med nummerknapperne og ⊕.

Bemærk

- Du kan ikke bruge tidskoden til at søge efter en sekvens på en dvd+rw.

Søgning efter sekvens

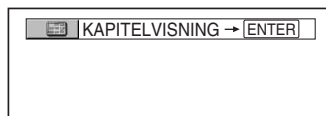
(Billednavigation)

DVD-V**VIDEO CD**

Skærmen kan opdeles i 9 underskærme, så du hurtigt kan finde den ønskede sekvens.

1 Tryk på PICTURE NAVI under afspilningen.

Følgende display vises.



2 Tryk flere gange på PICTURE NAVI for at vælge et element.

- [TITELVISNING] (kun dvd-video)
- [KAPITELVISNING] (kun dvd-video)
- [SPORVISNING] (kun video-cd/Super VCD)

3 Tryk på ⊕.

Den første sekvens i hver titel, hvert kapitel eller i hvert spor vises som følger.

1	2	3	
4	5	6	
7	8	9	▼

4 Tryk på ←/↑/↓/→ for at vælge en titel, et kapitel eller et spor, og tryk derefter på ⊕.

Afspilningen startes fra den valgte sekvens.

Sådan skiftes til normal afspilning under indstilling

Tryk på ⏮ RETURN.

Bemærk

- Valg af elementer afhænger af disken.

Genoptagelse af afspilning fra det punkt, hvor du stoppede en disk

(Genoptag afspilning)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Når du stopper disken, husker systemet det punkt, hvor du trykkede på ■, og meddelelsen "Resume" vises på frontpaneldisplayet. Funktionen Genoptag afspilning kan kun bruges, når der sidder en disk i systemet – også selvom systemet skifter til standby, når du trykker på I/⏮.

1 Tryk på ■ for at stoppe afspilningen af en disk.

"Resume" vises på frontpaneldisplayet. Hvis "Resume" ikke vises, er Genoptag afspilning ikke tilgængelig.

2 Tryk på ▷.

Afspilningen starter fra det punkt, hvor du stoppede disken i trin 1.

Bemærk

- Afhængigt af, hvor du stoppede disken, genoptager systemet muligvis ikke afspilningen fra nøjagtigt samme punkt.
- Punktet, hvor du stoppede afspilningen, slettes muligvis, når:
 - Du fjerner disken.
 - Systemet skifter til standby (kun data-cd/data-dvd).
 - Du ændrer eller nulstiller indstillingerne i installationsmenuen.
 - Du ændrer børnesikringsniveauet.
 - Du skifter funktion ved at trykke på FUNCTION.
 - Du afbryder strømmen (netledningen).
- Systemet husker genoptagelsespunktet for den aktuelle disk (gælder dvd-r/dvd-rw i VR-tilstand, video-cd, Super Audio CD, cd, data-cd og data-dvd).
- Genoptag afspilning kan ikke bruges med Programafspilning og Vilkårlig afspilning.
- Ikke alle disks understøtter denne funktion.

Tip

- Hvis du vil afspille disken fra begyndelsen, skal du trykke to gange på ■ og derefter trykke på ▷.

Sådan afspilles en disk, som er afspillet før, ved hjælp af genoptaget afspilning (Genoptaget afspilning) (kun dvd-video, video-cd)

Systemet husker det sted (punkt), hvor det blev stoppet under sidste afspilning, og genoptager afspilningen fra dette sted næste gang, den pågældende disk lægges i. Når hukommelsen, der bruges til genoptaget afspilning er fuld, slettes genoptagelsespunktet for den første disk. Indstil [GENOPTAGET AFSPILNING] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [TIL] for at aktivere denne funktion. Yderligere oplysninger findes under "[GENOPTAGET AFSPILNING] (kun dvd-video/video-cd)" (side 86).

Tip

- Dette system kan gemme mindst 10 genoptagelsespunkter.
- Hvis du vil afspille disken fra begyndelsen, skal du trykke to gange på ■ og derefter trykke på ▷.

Bemærk

- Hvis [GENOPTAGET AFSPILNING] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] er indstillet til [FRA] (side 86), slettes genoptagelsespunktet, når du ændrer funktion med FUNCTION.

Oprettelse af dit eget program

(Programafspilning)

VIDEO CD Super Audio CD C D

Du kan afspille indholdet af en disk i en ønsket rækkefølge ved at ændre rækkefølgen af spor på disken for at oprette dit eget program. Du kan programmere op til 99 spor.

Bemærk

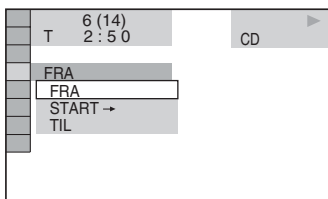
- Du kan kun oprette program for den aktuelle disk.

1 Tryk på DISPLAY.

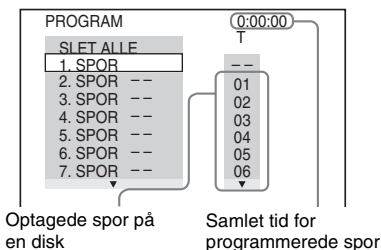
Kontrolmenuen vises.

2 Tryk på for at vælge [PROGRAM], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [PROGRAM] vises.



3 Tryk på for at vælge [START →], og tryk derefter på .



4 Tryk på →.

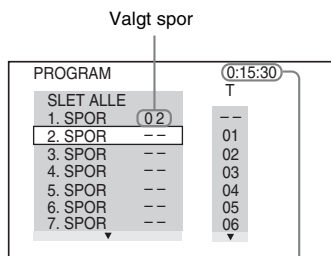
Markøren flytter til kolonnen med spor [T] (i dette eksempel [01]).

PROGRAM	0:00:00
SLET ALLE	T
1. SPOR --	--
2. SPOR --	01
3. SPOR --	02
4. SPOR --	03
5. SPOR --	04
6. SPOR --	05
7. SPOR --	06

5 Vælg det spor, du vil have med i programmet.

Vælg f.eks. spor [02].

Tryk på  for at vælge [02] under [T], og tryk derefter på . Sporets nummer vises muligvis med tre cifre for en Super Audio CD.



6 Gentag trin 4 til 5 for at programmere andre spor.

De programmerede spor vises i den valgte rækkefølge.

7 Tryk på for at starte Programafspilning.

Programafspilningen starter.

Når programmet er udløbet, kan det startes igen ved at trykke på .

Sådan skiftes til normal afspilning

Tryk på CLEAR eller vælg [FRA] i trin 3. Hvis du vil afspille det samme program igen, skal du vælge [TIL] i trin 3 og trykke på .

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på  DISPLAY, indtil kontrolmenuen lukkes.

Sådan ændres eller annulleres et program

- 1 Følg trin 1 til 3 i afsnittet "Oprettelse af dit eget program".
- 2 Brug $\uparrow/\downarrow$ til at vælge det programnummer, der indeholder det spor, som du vil ændre eller annullere. Hvis du vil slette et spor i programmet, skal du trykke på CLEAR.
- 3 Følg trin 5 for at lave en ny programmering. Hvis du vil slette et program, skal du vælge [--] i kolonnen [T]. Tryk derefter på $\oplus$.

Sådan slettes alle spor i programmet

- 1 Følg trin 1 til 3 i afsnittet "Oprettelse af dit eget program".
- 2 Tryk på $\uparrow$, og vælg [SLET ALLE].
- 3 Tryk på $\oplus$.

Afspilning i vilkårlig rækkefølge

(Vilkårlig afspilning)

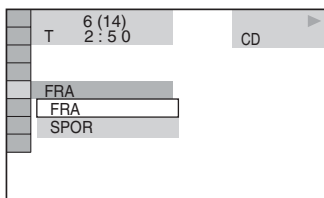
VIDEO CD Super Audio CD C D DATA-CD DATA DVD

Du kan få systemet til at "blande" sporene. Når sporene er "blandet", afspilles de i en anden rækkefølge.

Bemærk

- For MP3 vil den samme melodi muligvis blive afspillet flere gange.

- 1 Tryk på CD DISPLAY under afspilningen.
Kontrolmenuen vises.
- 2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge SHUFFLE , og tryk derefter på $\oplus$.
Indstillingerne for [SHUFFLE] vises.



- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge det element, der skal blandes.

■ Under afspilning af en video-cd, Super Audio CD eller cd

- [SPOR]: Blander sporene på en disk.

■ Når Programafspilning er aktiveret

- [TIL]: Blander de spor, der er valgt i Programafspilning.

■ Under afspilning af en data-cd (undtagen DivX) eller data-dvd (undtagen DivX)

- [TIL]: Blander MP3-lydspor i albummet på den aktuelle disk. Når der ikke er valgt et album, vil det første album blive afspillet i tilfældig rækkefølge.

Bemærk

- Et spor, der allerede er spillet, vil også komme med i den tilfældige rækkefølge.

- 4 Tryk på $\oplus$.

Vilkårlig afspilning starter.

Sådan skiftes til normal afspilning

Tryk på CLEAR eller vælg [FRA] i trin 3.

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på  DISPLAY, indtil kontrolmenuen lukkes.

Bemærk

- Du kan ikke bruge funktionen med video-cd'er og Super VCD'er med PBC-afspilning.

Afspilning flere gange

(Gentag afspilning)



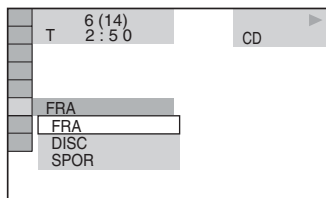
Du kan gentage afspilningen af alle titler, spor eller album på en disk eller gentage afspilningen af én titel, ét kapitel, ét spor eller ét album. Du kan også vælge at kombinere Vilkårlig afspilning og Programafspilning.

1 Tryk på DISPLAY under afspilningen.

Kontrolmenuen vises.

2 Tryk på for at vælge [GENTAG], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [GENTAG] vises.



3 Tryk på for at vælge det element, der skal gentages.

Standardindstillingen er understreget.

■ Under afspilning af en dvd-video eller dvd-vr

- [FRA]: Der afspilles ikke flere gange.
- [DISC]: Gentager alle titler på en disk.
- [TITEL]: Gentager den aktuelle titel på en disk.
- [KAPITEL]: Gentager det aktuelle kapitel.

■ Under afspilning af en video-cd, Super Audio CD eller cd

- [FRA]: Der afspilles ikke flere gange.
- [DISC]: Gentager alle spor på en disk.
- [SPOR]: Gentager det aktuelle spor.

■ Under afspilning af en data-cd eller data-dvd

- [FRA]: Der afspilles ikke flere gange.
- [DISC]: Gentager alle album på en disk.
- [ALBUM]: Gentager det aktuelle album.
- [SPOR] (kun MP3-lydspor): Gentager det aktuelle spor.
- [FIL] (kun DivX-videofiler): Gentager den aktuelle fil.

4 Tryk på ⊕.

Elementet vælges.

Sådan skiftes til normal afspilning

Tryk på CLEAR eller vælg [FRA] i trin 3.

Sådan lukkes kontrolmenuen

Tryk flere gange på ☐ DISPLAY, indtil kontrolmenuen lukkes.

Bemærk

- Du kan hurtigt få vist status for [GENTAG]. Tryk på REPEAT på fjernbetjeningen.
- Du kan ikke bruge funktionen med video-cd'er og Super VCD'er med PBC-afspilning.
- Når du afspiller en data-cd/data-dvd, der indeholder MP3-lydspor og JPEG-billedfiler med forskellige spillelængder, passer lyden ikke til billedet.
- Du kan ikke vælge [SPOR], når [MODE (MP3, JPEG)] er indstillet til [BILLEDE (JPEG)] (side 63).

Tip

- Du kan også trykke på REPEAT på fjernbetjeningen for at gentage afspilningen.

Brug af menu på dvd

DVD-V

En dvd er opdelt i mange sektioner, der tilsammen udgør et billede eller musikstykke. Disse sektioner kaldes "titler". Når du afspiller en dvd, der indeholder flere titler, kan du vælge den ønskede titel med DVD TOP MENU. Når du afspiller dvd'er, der gør det muligt at vælge elementer, f.eks. sprog til undertekster og lyd, skal du vælge disse elementer med DVD MENU.

1 Tryk på DVD TOP MENU eller DVD MENU.

Diskens menu vises på tv-skærmen. Menuindholdet varierer, afhængigt af den valgte disk.

2 Tryk på ←/↑/↓/→ eller nummerknapperne for at vælge det element, som du vil afspille eller ændre.

3 Tryk på ⊕.

Indstilling af lyd

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

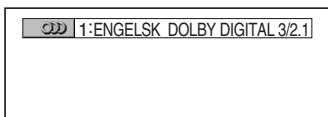
DATA-CD

DATA DVD

Du kan ændre lydformatet under afspilning af en dvd-video eller data-cd/data-dvd (DivX-videoofil), der er optaget i flere lydformater (PCM, Dolby Digital, MPEG-lyd, eller DTS). Hvis en dvd-video indeholder spor med flere sprog, kan du også ændre sproget. Video-cd, cd, data-cd eller data-dvd: Du kan vælge lyd fra højre eller venstre kanal og sende lyden fra den valgte kanal ud gennem både højre og venstre højttalere.

1 Tryk på AUDIO under afspilningen.

Følgende display vises.



2 Tryk flere gange på AUDIO for at vælge det ønskede lydsignal.

■ Under afspilning af en dvd-video

Valg af sprog afhænger af dvd-videoen. Sprogkoden vises med fire cifre. Yderligere oplysninger om sprogkoderne findes i afsnittet "Liste over sprogkoder" (side 99). Når det samme sprog vises to eller flere gange, indeholder dvd-videoen flere lydformater.

■ Under afspilning af en dvd-vr

Typerne af lydspor på disken vises. Standardindstillingen er understreget. Eksempel:

- [1: NETLEDNING] (primær lyd)
- [1: SUB] (sekundær lyd)
- [1: NETLEDNING+SUB] (primær og sekundær lyd)
- [2: NETLEDNING]
- [2: SUB]
- [2: NETLEDNING+SUB]

Bemærk

- [2: NETLEDNING], [2: SUB] og [2: NETLEDNING+SUB] vises ikke, når der er optaget en lydstream på disken.

■ Under afspilning af en video-cd, cd, data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd (MP3-lyd)

Standardindstillingen er understreget.

- [STEREO]: Standardstereolyd
- [1/V]: Lyd fra den venstre kanal (mono)
- [2/H]: Lyd fra den højre kanal (mono)

■ Under afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

Lydformaterne for en data-cd eller data-dvd varierer, afhængigt af diskens DivX-videoofil. Formatet vises på displayet.

■ Under afspilning af en Super VCD

Standardindstillingen er understreget.

- [1:STEREO]: Stereolyd for lydspor 1
- [1:1/V]: Lyd fra venstre kanal for lydspor 1 (mono)
- [1:2/H]: Lyd fra højre kanal for lydspor 1 (mono)
- [2:STEREO]: Stereolyd for lydspor 2
- [2:1/V]: Lyd fra venstre kanal for lydspor 2 (mono)
- [2:2/H]: Lyd fra højre kanal for lydspor 2 (mono)

Bemærk

- Når du afspiller en Super VCD, der ikke indeholder lyd på spor 2, høres der ingen lyd, når du vælger [2:STEREO], [2:1/V] eller [2:2/H].
- Lyden for en Super Audio CD kan ikke ændres.

Kontrol af lydformatet

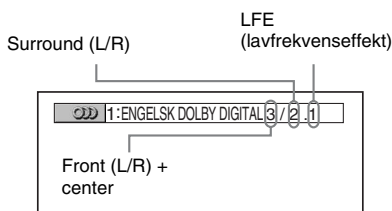
(kun dvd, DivX-video)

Hvis du trykker flere gange på AUDIO under afspilningen, vises det aktuelle lydformat (PCM, Dolby Digital, DTS, osv.) som vist nedenfor.

■ Under afspilning af en dvd

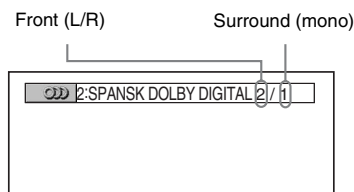
Eksempel:

Dolby Digital 5.1-kanals



Eksempel:

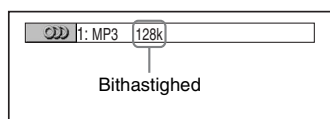
Dolby Digital 3-kanals



■ Under afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

Eksempel:

MP3-lyd



Om lydsignaler

Lydsignaler på en disk indeholder lydelementerne (kanaler) som vist nedenfor.

- Front (L)
- Front (R)
- Center
- Surround (L)
- Surround (R)
- Surround (mono): Dette signal kan være Dolby Surround Sound-behandlede signaler eller Dolby Digital-lydens surroundlydsignaler i mono.
- LFE-signal (lavfrekvenseffekt)

Valg af [ORIGINAL] eller [PLAY LIST] på en dvd-r/ dvd-rw

DVD-VR

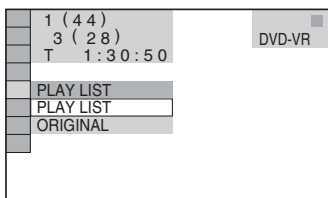
Nogle dvd-r/dvd-rw i VR-tilstand (videooptagelse) har to titeltyper for afspilning: Originalt optagede titler ([ORIGINAL]) og titler, der kan oprettes på dvd-optagere til redigering ([PLAY LIST]). Du kan vælge den titeltype, der skal afspilles.

- 1 Stop en eventuel afspilning, og tryk på  **DISPLAY**.

Kontrolmenuen vises.

- 2 Tryk på  for at vælge [ORIGINAL/PLAY LIST], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [ORIGINAL/PLAY LIST] vises.



- 3 Tryk på  for at vælge en indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- [PLAY LIST]: Afspiller de titler, der er oprettet fra [ORIGINAL] til redigering.
- [ORIGINAL]: Afspiller de titler, der oprindeligt blev optaget.

- 4 Tryk på .

Ændring af visningstilstand

(INFORMATION MODE)

Du kan ændre, hvordan oplysninger skal vises på frontpaneldisplayet.

- 1 Tryk på **SYSTEM MENU**.
- 2 Tryk flere gange på , indtil "INFO MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på  eller .
- 3 Tryk på  for at vælge en indstilling. Standardindstillingen er understreget.
 - "STANDARD": Alle oplysninger vises for den valgte funktion, f.eks. disktype, spornummer, oplysninger om gentagelsestilstand, radiofrekvens, osv. Yderligere oplysninger om de viste oplysninger findes i afsnittet "Frontpaneldisplay" (side 102).
 - "SIMPLE": Navnet på den valgte funktion vises.
- 4 Tryk på .

Indstillingen er foretaget.
- 5 Tryk på **SYSTEM MENU**.

Systemmenuen lukkes.

Visning af oplysninger om disken

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Visning af spilletid og resterende spilletid på frontpaneldisplayet

Du kan få vist oplysninger om disken, f.eks. resterende spilletid, samlede antal titler på en dvd, spor på en video-cd, Super Audio CD, cd eller MP3 og filnavn på en DivX-video, på frontpaneldisplayet (side 102).

Tryk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på DISPLAY under afspilning af en disk, ændres visningen ① → ② → ... → ① → ...

Nogle af de viste elementer kan forsvinde efter nogle få sekunder.

Under afspilning af en dvd-video eller dvd-r/dvd-rw

- ① Spilletid og nummer for den aktuelle titel
- ② Resterende spilletid for den aktuelle titel og titlens nummer
- ③ Spilletid og nummer for det aktuelle kapitel
- ④ Resterende spilletid for det aktuelle kapitel og kapitlets nummer
- ⑤ Disknavn
- ⑥ Titel og kapitel

Under afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

- ① Spilletid for den aktuelle fil
- ② Aktuelt filnavn
- ③ Aktuelt album og filnummer

Under afspilning af en video-cd (uden PBC-funktioner), Super Audio CD eller cd

- ① Spilletid for det aktuelle spor og sporets nummer
- ② Resterende spilletid for det aktuelle spor og sporets nummer
- ③ Spilletid for disken
- ④ Resterende spilletid for disken
- ⑤ Disknavn
- ⑥ Spor og indeks*

* Kun video-cd/Super Audio CD.

Under afspilning af en data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd (MP3-lyd)

- ① Spilletid og aktuelt spornummer
- ② Navn på spor (fil)

Tip

- Under afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner vises spilletiden.

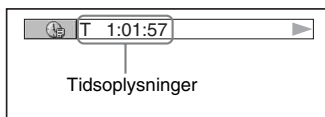
Bemærk

- Systemet kan kun vise det første niveau af teksten på en dvd/cd, f.eks. disknavnet eller titlen.
- Når der ikke kan vises filnavn for en MP3-fil, vises "*" på frontpaneldisplayet.
- Navnet på disken eller sporet kan muligvis ikke vises, afhængigt af teksten.
- Spilletiden for MP3-lydspor og DivX-videofiler vises muligvis ikke korrekt.

Kontrol af spilletid og resterende tid

Det er muligt at få vist spilletid og resterende spilletid for den aktuelle titel, det aktuelle kapitel eller spor og den samlede spilletid eller resterende spilletid for disken. Du kan også kontrollere den dvd-tekst og det MP3-mappenavn/filnavn, der er optaget på disken.

- 1 Tryk på DISPLAY under afspilningen. Følgende display vises.



2 Tryk flere gange på DISPLAY for at skifte til andre tidsoplysninger.

Visningen og de tidsoplysninger, du kan kontrollere, afhænger af den disk, der spilles.

■ Under afspilning af en dvd-video eller dvd-rw

- T **: **: **: **: *
Spilletid for den aktuelle titel
- T_ **: **: **: **: *
Resterende spilletid for den aktuelle titel
- C **: **: **: **: *
Spilletid for det aktuelle kapitel
- C_ **: **: **: **: *
Resterende spilletid for det aktuelle kapitel

■ Under afspilning af en video-cd (med PBC-funktioner)

- **: **: *
Spilletid for den aktuelle sekvens

■ Under afspilning af en video-cd (uden PBC-funktioner), Super Audio CD eller cd

- T **: **: *
Spilletid for det aktuelle spor
- T_ **: **: *
Resterende spilletid for det aktuelle spor
- D **: **: *
Spilletid for den aktuelle disk
- D_ **: **: *
Resterende spilletid for den aktuelle disk

■ Under afspilning af en data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd (MP3-lyd)

- T **: **: *
Spilletid for det aktuelle spor

■ Under afspilning af en data-cd (DivX-video) eller data-dvd (DivX-video)

- **: **: **: *
Spilletid for den aktuelle fil

Bemærk

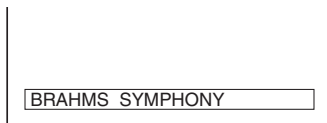
- Der vises ikke bogstaver/mærker for alle sprog.
- Afhængigt af den type disk, der afspilles, kan systemet kun vise et begrænset antal tegn. Visning af teksttegn afhænger også af den valgte disk.

Kontrol af diskens spilleoplysninger

Sådan kontrolleres tekst på en dvd/Super Audio CD/cd

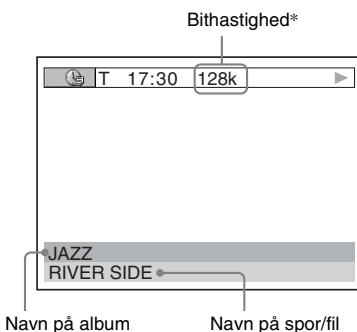
Tryk flere gange på DISPLAY i trin 2 for at få vist den tekst, der er optaget på en dvd/Super Audio CD/cd.

Teksten på en dvd/Super Audio CD/cd vises kun, når der findes tekst på disken. Teksten kan ikke ændres. Hvis disken ikke indeholder tekst, vises meddelelsen "NO TEXT".



Sådan kontrolleres tekst på en data-cd/data-dvd (MP3-lyd/DivX-video)

Tryk på DISPLAY under afspilning af MP3-lydspor på en data-cd/data-dvd eller under afspilning af DivX-videofiler på en data-cd/data-dvd. Du får derefter vist navnet på albummet/sporet/filen og lydbithastigheden (antal data pr. sekund for den aktuelle lyd) på tv-skærmen.



* Viser under:

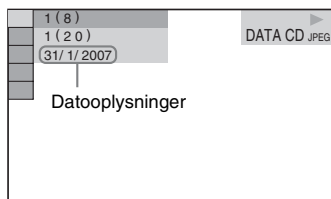
- afspilning af en MP3-lydspor på data-cd/data-dvd.
- afspilning af en DivX-videofil, der indeholder MP3-lydoplysninger på data-cd/data-dvd.

Kontrol af datooplysninger (kun JPEG)

Du kan kontrollere datooplysningerne under afspilning, når der er optaget en Exif*-kode i JPEG-billeddataene.

Tryk to gange på  DISPLAY under afspilningen.

Kontrolmenuen vises.



* "Exchangeable Image File Format" er et billedformat for digitalkameraer, der er defineret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Tip

- Datooplysningerne vises i formatet [DD/MM/ÅÅÅÅ].
DD: Dag
MM: Måned
ÅÅÅÅ: År

Ændring af vinkler

DVD-V

Hvis der er optaget flere vinkler af en sekvens på en dvd-video, kan du ændre visningsvinklen.

Tryk på ANGLE under afspilningen.

Hver gang du trykker på ANGLE, ændres vinklen.

Bemærk

- Ikke alle dvd-videoer understøtter ændring af vinkel, selvom der er optaget flere vinkler på dvd-videoen.

Visning af undertekster

DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

Hvis der er optaget undertekster på disken, kan du slå underteksterne til og fra under afspilningen. Hvis der er optaget undertekster på flere sprog på disken, kan du ændre underteksternes sprog under afspilningen eller slå dem til og fra efter behov.

Tryk på SUBTITLE under afspilningen.

Sproget ændres, hver gang du trykker på SUBTITLE.

Bemærk

- Ikke alle dvd-videoer understøtter ændring af undertekster, selvom disken indeholder undertekster på flere sprog. Du kan muligvis heller ikke slå dem fra.
- Underteksterne kan ændres, hvis DivX-videofilen har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", og hvis undertekstoplysningerne ligger i samme fil.

Justering af forsinkelse mellem billede og lyd

(A/V SYNKRONISERING)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

DATA-CD

DATA DVD

Når lyden ikke passer til billedet på skærmen, kan du justere forsinkelsen mellem billedet og lyden.

- 1 Tryk på SYSTEM MENU.**
- 2 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil "A/V SYNC" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.**
- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge en indstilling.**
Standardindstillingen er understreget.
 - "OFF": Der udføres ingen justering.
 - "SHORT": Justerer forskellen mellem billedet og lyden med 70 millisekunder.
 - "LONG": Justerer forskellen mellem billedet og lyden med 130 millisekunder.
- 4 Tryk på $\oplus$.**
- 5 Tryk på SYSTEM MENU.**
Systemmenuen lukkes.

Valg af afspilningslag for en Super Audio CD

Super Audio CD

Nogle Super Audio CD'er indeholder et Super Audio CD-lag og et cd-lag. Du kan vælge det afspilningslag, som du vil høre.

Bemærk

- Der kan kun ændres afspilningslag, når enheden kan genkende en hybriddisk.

- 1 Tryk på SYSTEM MENU.**
- 2 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil "SA-CD/CD" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.**
- 3 Tryk på $\oplus$.**
 - "CHANGE?": Hver gang du trykker på $\oplus$, skiftes der mellem Super Audio CD-lag og cd-lag. Når der afspilles et Super Audio CD-lag, lyser "SA-CD" på frontpaneldisplayet.

Bemærk

- Yderligere oplysninger om Super Audio CD'er findes på side 97.
- Programafspilning, Vilkaflig afspilning eller Gentag afspilning kan kun bruges inden for det valgte afspilningslag.
- Du kan ikke ændre et afspilningslag under afspilningen.
- Bemærk, at lydsignaler fra en Super Audio CD ikke sendes som output via HDMI OUT-stikket (high-definition multimedia interface out).

Om MP3-lydspor og JPEG-billedfiler

DATA-CD DATA DVD

Hvad er MP3/JPEG?

MP3 er en lydkomprimeringsteknologi, der understøtter ISO/MPEG. JPEG er billedkomprimeringsteknologi.

Understøttede disks

Du kan afspille data-cd'er (cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er) eller data-dvd'er (dvd-r'er/dvd-rw'er/dvd+r'er/dvd+rw'er/dvd-rom'er), der er optaget i MP3 (MPEG1 Audio Layer 3)- eller JPEG-format. Data-cd'er skal dog være optaget i henhold til ISO 9660 niveau 1, niveau 2 eller i Joliet-format data-dvd'er i UDF (Universal Disk Format)-format, for at systemet kan genkende sporene (eller filerne). Du kan også afspille disks, der er optaget i Multi Session. Yderligere oplysninger om optageformatet findes i vejledningen til cd-r/cd-rw- eller dvd-r/dvd-rw-drevene og optagesoftware (medfølger ikke).

Om Multi Session-disk

Hvis der er optaget MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler i den første session, afspiller systemet også MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler, der er optaget i andre sessioner. Hvis der er optaget lydspor og billeder i lyd-cd-format eller video-cd-format i den første session, afspilles kun den første session.

Bemærk

- Systemet kan muligvis ikke afspille data-cd'er/data-dvd'er, der er oprettet i Packet Write-format.

Understøttede MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler

Systemet kan afspille MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler:

- Der har filtypenavnet ".MP3" (MP3-lydspor) eller ".JPG"/".JPEG" (JPEG-billedfil).

- Der overholder billedfilformatet DCF*.
- * "Design rule for Camera File system":
Billedstandarder for digitalkameraer som defineret af JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

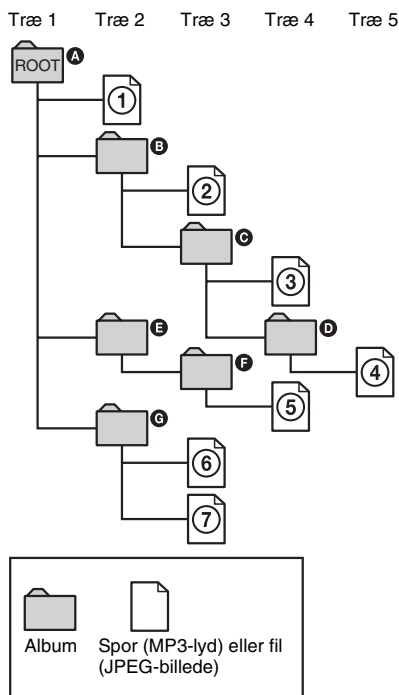
Bemærk

- Systemet kan afspille data med filtypenavnet ".MP3", ".JPG" eller ".JPEG", selvom de ikke er i MP3- eller JPEG-format. Afspilning af disse data kan generere en høj lyd, som kan beskadige højttalerne.
- Systemet understøtter ikke lyd i MP3PRO-format.

Afspilningsrækkefølge for MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler

Afspilningsrækkefølgen for MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler, der er optaget på en data-cd eller data-dvd, er som følger:

■ Opbygning af diskindhold



Når du ilægger en data-cd eller data-dvd og trykker på , afspilles de nummererede spor (eller filer) i fortløbende rækkefølge fra ① til og med ⑦. Underalbum/-spor (eller filer), der findes inden for et aktuelt valgt album, har forrang over det næste album i samme træ. (Eksempel: C indeholder D, så ④ afspilles før ⑤.)

Når du trykker på DVD MENU, vises en liste over albumnavne (side 61), hvor albumnavnene er ordnet i følgende rækkefølge:

A → B → C → D → F → G. Album, der ikke indeholder spor (eller filer) (f.eks. album E), vises ikke på listen.

Tip

- Hvis du indsætter et tal (f.eks. 01, 02, 03) foran spor-/filnavnet, når du gemmer sporene (eller filerne) på en disk, afspilles sporene og filerne i den pågældende rækkefølge.
- Det vil tage længere tid at afspille en disk med mange træer.

Bemærk

- Afspilningsrækkefølgen kan afvige fra tegningen, afhængigt af den software, som data-cd'en eller data-dvd'en er oprettet med, eller hvis der er mere end 200 album og 300 spor (eller filer) i hvert album.
- System kan genkende op til 200 album og vil ikke afspille album ud over dette antal.
- Systemet kan være længere om at afspille, når den skifter fra ét album til et andet eller springer til andre album.
- Ikke alle JPEG-filer understøttes.

Afspilning af data-cd eller data-dvd med MP3-lydspor og JPEG-billedfiler

DATA-CD DATA DVD

Valg af et MP3-lydspor eller album

- Læg en data-cd eller en data-dvd i.**
Album på data-cd'en eller data-dvd'en vises. Under afspilningen af et album er albummets titel nedtonet.



- Tryk på ↑/↓ for at vælge et album.**

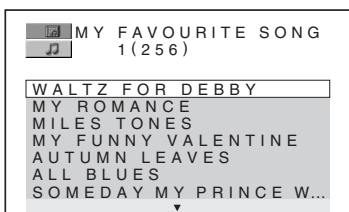
■ Ved valg af album

Tryk på ▷ for at starte afspilning af det valgte album.

■ Ved valg af spor

Tryk på ⊕.

Der vises en liste over spor på albummet.



Tryk på ↑/↓ for at vælge et spor, og tryk derefter på ⊕.

Det valgte spor afspilles. Tryk på DVD MENU for at lukke listen over spor. Tryk på DVD MENU igen for at få vist listen over album.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■.

Sådan afspilles det næste eller forrige MP3-lydspor

Tryk på ◀◀/▶▶. Bemærk, at du kan vælge det næste album ved at trykke flere gange på ▶▶ efter afspilning af det sidste spor på det aktuelle album, men du kan ikke skifte til det forrige album ved at trykke på ◀◀. Hvis du vil skifte til det forrige album, skal du vælge det på albumlisten.

Sådan skiftes til forrige visning

Tryk på ↶ RETURN.

Sådan lukkes visningen

Tryk på DVD MENU.

Valg af en JPEG-billedfil eller album

- Læg en data-cd eller en data-dvd i.**

Album på data-cd'en eller data-dvd'en vises. Under afspilningen af et album er albummets titel nedtonet.



- Tryk på ↑/↓ for at vælge et album.**

■ Ved valg af album

Tryk på ▷ for at starte afspilning af det valgte album.

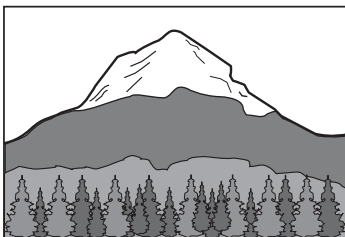
■ Ved valg af billede

Tryk på PICTURE NAVI.

Billeder af filerne i albummet vises med 16 underskærme.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Tryk på ←/↑/↓/→ for at vælge det ønskede billede, og tryk derefter på ⊕.



Sådan afspilles den næste eller forrige JPEG-billedfil

Tryk på ←/→, når kontrolmenuen er lukket.

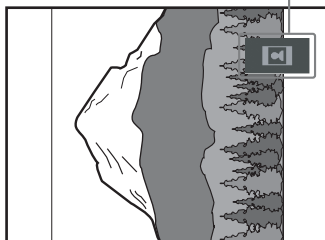
Bemærk, at du kan vælge det næste album ved at trykke flere gange på → efter afspilning af det sidste billede i det aktuelle album, men du kan ikke skifte til det forrige album ved at trykke på ←. Hvis du vil skifte til det forrige album, skal du vælge det på albumlisten.

Sådan roteres et JPEG-billede

Når der vises en JPEG-billedfil på skærmen, kan du rotere billedet 90 grader.

Tryk på ↑/↓, mens billedet vises. Hver gang du trykker på ↑, roterer billedet 90 grader mod uret. Sådan ser det ud, når du har trykket én gang på ↑:

Rotationsretning



Tryk på CLEAR for at skifte til normal visning.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■.

Tip

- Der vises en rulleboks i højre side af skærmen. Hvis du vil have vist flere billedfiler, skal du vælge det nederste billede og trykke på ↓. Hvis du vil skifte til det forrige billede, skal du vælge det øverste billede og trykke på ↑.

Afspilning af lydspor og billeder som diasshow med lyd

DATA-CD DATA DVD

Du kan afspille et diasshow med lyd ved at oprette et album, indeholder både MP3- og JPEG-filer, på en data-cd eller data-dvd. Når du afspiller data-cd eller data-dvd, skal du vælge [AUTO] som beskrevet nedenfor.

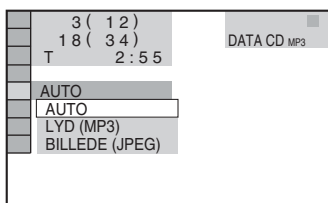
1 Læg en data-cd eller en data-dvd i.

2 Stop en eventuel afspilning, og tryk på  DISPLAY.

Kontrolmenuen vises.

3 Tryk på  for at vælge [MODE (MP3, JPEG)], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [MODE (MP3, JPEG)] vises.



4 Tryk på  for at vælge en indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- **[AUTO]:** Afspiller JPEG-billedfiler og MP3-lydspor i samme album som et diasshow.
- **[LYD (MP3)]:** Afspiller kun MP3-lydspor i fortløbende rækkefølge.
- **[BILLEDE(JPEG)]:** Afspiller kun JPEG-billedfiler i diasshow.

5 Tryk på .

6 Tryk på DVD MENU.

Listen over album på data-cd'en eller data-dvd'en vises.

7 Tryk på  for at vælge det ønskede album, og tryk derefter på .

Systemet starter afspilningen af det valgte album.

Tryk flere gange på DVD MENU for at aktivere eller deaktivere albumlisten.

Tip

- Når du vælger [AUTO], kan systemet genkende op til 300 MP3-spor og 300 JPEG-filer i et enkelt album. Når du vælger [LYD (MP3)] eller [BILLEDE (JPEG)], kan systemet genkende op til 600 MP3- og 600 JPEG-filer i et enkelt album. Uanset den valgte tilstand kan systemet maksimalt genkende 200 album.

Bemærk

- Hvis du indstiller [MODE (MP3, JPEG)] til [BILLEDE (JPEG)] på en disk, der kun indeholder MP3-spor, eller [LYD (MP3)] på en disk, der kun indeholder JPEG-filer, kan du ikke ændre indstillingen for [MODE (MP3, JPEG)].
- PICTURE NAVI kan ikke bruges, når der er valgt [LYD (MP3)].
- Hvis du afspiller store MP3-spor og JPEG-billeder samtidigt, kan det ske, at lyden ikke kommer med. Det anbefales, at du indstiller MP3-bithastigheden til 128 kbps eller lavere, når du opretter filen. Hvis lyden stadig ikke kommer med, skal du reducere størrelsen på JPEG-filen.

Angivelse af varighed for diasshow

(kun JPEG)

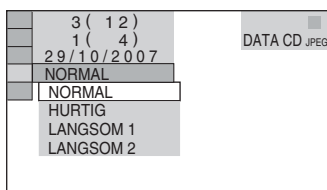
Når du afspiller JPEG-billedfiler i et diasshow, kan du angive, hvor længe et dias skal vises på skærmen.

1 Tryk to gange på  DISPLAY.

Kontrolmenuen for JPEG vises.

2 Tryk på  for at vælge [INTERVAL], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [INTERVAL] vises.



3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge en indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- [NORMAL]: Diasset vises i ca. 6 til 9 sekunder.
- [HURTIG]: Diasset vises i kortere tid end med [NORMAL].
- [LANGSOM1]: Diasset vises i længere tid end med [NORMAL].
- [LANGSOM2]: Diasset vises i længere tid end med [LANGSOM1].

4 Tryk på $\oplus$.

Bemærk

- Nogle JPEG-filer varer længere end andre, og diasintervallet kan derfor virke længere end den valgte indstilling. Dette gælder især progressive JPEG-filer eller JPEG-filer på 3.000.000 pixel eller mere.

Valg af overgangseffekt for billeder i et diasshow (kun JPEG)

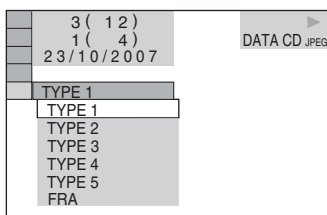
Når du afspiller en JPEG-billedfil, kan du vælge den overgangseffekt, der skal bruges i diasshowet.

1 Tryk to gange på $\square$ DISPLAY.

Kontrolmenuen for JPEG vises.

2 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [EFFEKT], og tryk derefter på $\oplus$.

Indstillingerne for [EFFEKT] vises.



3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge den ønskede indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- [TYPE1]: Billedet vises fra top mod bund.
- [TYPE2]: Billedet vises fra venstre mod højre.
- [TYPE3]: Billedet vises fra midten af skærmen.
- [TYPE4]: Billederne vises med forskellige overgangseffekter.
- [TYPE5]: Det næste billede glider over det forrige billede.
- [FRA]: Deaktiverer funktionen.

4 Tryk på $\oplus$.

DivX®-videoer

DATA-CD DATA DVD

Om DivX-videofiler

DivX® er en komprimeringsteknologi, der bruges til komprimering af videofiler. Teknologien er udviklet af DivX, Inc. Dette produkt er et officielt DivX® Certified produkt. Du kan afspille data-cd'er og data-dvd'er, der indeholder DivX®-videofiler.

Understøttede data-cd'er og data-dvd'er

Afspilning af data-cd'er (cd-rom'er/cd-r'er/cd-rw'er) og data-dvd'er (dvd-rom'er/dvd-r'er/dvd-rw'er/dvd+r'er/dvd+rw'er) er underlagt følgende forhold:

- Når det gælder data-cd'er/data-dvd'er, som ud over MP3-spor eller JPEG-billedfiler indeholder DivX-videofiler, afspiller systemet kun DivX-videofilerne.

Systemet afspiller kun data-cd'er, hvis logiske format er ISO 9660 niveau 1, niveau 2 eller Joliet, og data-dvd'er i UDF (Universal Disk Format)-format.

Yderligere oplysninger om optageformatet findes i vejledningen til diskdrevene og optageprogrammerne (medfølger ikke).

Om afspilningsrækkefølgen af data på data-cd'er eller data-dvd'er

Se afsnittet "Afspilningsrækkefølge for MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler" (side 60). Bemærk, at afspilningsrækkefølgen muligvis ikke gælder, afhængigt af den software som DivX-videofilen er oprettet med, eller om der er mere end 200 album eller 600 DivX-videofiler i hvert album.

Bemærk

- Systemet kan muligvis ikke afspille data-cd'er/data-dvd'er, der er oprettet i Packet Write-format.

Understøttede DivX-videofiler

Systemet kan afspille data, der er optaget i DivX-format, og som har filtypenavnet ".AVI"

eller ".DIVX". Systemet kan ikke afspille filer med filtypenavnet ".AVI", ".DIVX", hvis de ikke indeholder en DivX-video.

Tip

- Yderligere oplysninger om understøttede MP3-lydspor eller JPEG-billedfiler på data-cd'er eller data-dvd'er findes i afsnittet "Understøttede disks" (side 59).

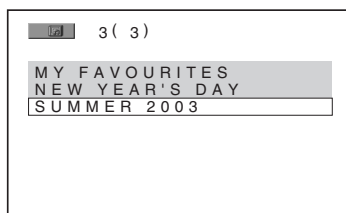
Bemærk

- Systemet kan ikke afspille en DivX-videofil, når filen er en kombination af to eller flere DivX-videofiler.
- Systemet kan ikke afspille en DivX-videofil, der er over 720 (bredde) × 576 (højde) eller større end 2 GB.
- Lyden passer muligvis ikke til billederne på tv-skærmen, afhængigt af DivX-videofilen.
- Systemet kan ikke afspille DivX-videofiler, der varer længere end 3 timer.
- Billedet kan standse midlertidigt eller være utydeligt, afhængigt af DivX-videofilen. I dette tilfælde anbefales det, at du opretter filen ved en lavere bithastighed. Hvis der stadig er støj på lyden, anbefales MP3-lydformatet. Bemærk, at dette system ikke understøtter WMA-format (Windows Media Audio).
- Det kan vare et stykke tid, fra du trykker på ► til billedet vises. Dette skyldes den komprimeringsteknologi, der bruges i DivX-videofiler.

Valg af et album

1 Tryk på DVD MENU.

Der vises en liste over album på disken. Der vises kun album med DivX-videofiler.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede album.

3 Tryk på ►.

Systemet starter afspilningen af det valgte album.

Yderligere oplysninger om valg af DivX-videofiler findes i afsnittet "Valg af en DivX-videofil" (side 66).

Sådan skiftes til næste eller forrige side

Tryk på ◀/▶.

Sådan lukkes visningen

Tryk flere gange på DVD MENU.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■.

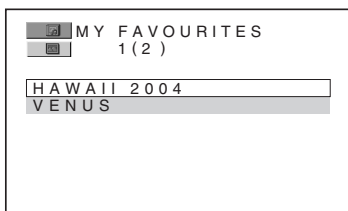
Tip

- Hvis antallet af visninger er fastsat på forhånd, kan DivX-videofilerne afspilles, indtil det forudangivne antal. Følgende handlinger tæller med:
 - Når systemet slukkes.
 - Når der afspilles en anden fil.
 - Når diskskuffen åbnes.

Valg af en DivX-videofil

1 Tryk på ⊕ efter trin 2 i afsnittet "Valg af et album".

Der vises en liste over filer i albummet.



2 Tryk på ↑/↓ for at vælge en fil, og tryk derefter på ⊕.

Den valgte fil afspilles.

Sådan skiftes til næste eller forrige side

Tryk på ◀/▶.

Sådan skiftes til forrige visning

Tryk på ⏮ RETURN.

Sådan stoppes afspilningen

Tryk på ■.

Sådan afspilles den næste eller forrige DivX-videofil uden at åbne listen over filer

Tryk på ◀◀/▶▶ for at vælge den næste eller forrige DivX-videofil i det samme album.

Tryk på ▶▶ under afspilning af den sidste fil i det aktuelle album for at vælge den første fil i det næste album. Bemærk, at du ikke kan skifte til det forrige album ved at trykke på ◀◀. Hvis du vil skifte til det forrige album, skal du vælge det på albumlisten.

Afspilning af video-cd'er med PBC-funktioner (ver. 2.0)

(PBC-afspilning)

VIDEO CD

PBC-funktioner (afspilningskontrol) gør det muligt at udføre simple interaktive handlinger, søgefunktioner og lignende.

PBC-afspilning gør det muligt at afspille video-cd'er interaktivt ved at følge menuanvisningerne på tv-skærmen.

1 Start afspilningen af en video-cd med PBC-funktioner.

Der vises en valgmenu.

2 Vælg det ønskede elementnummer med nummerknapperne.

3 Tryk på .

4 Følg anvisningerne i menuen for at udføre interaktive handlinger.

Fremgangsmåden afhænger af den valgte video-cd, og du bør derfor se den vejledning, der fulgte med disken.

Sådan vendes tilbage til menuen

Tryk på  RETURN.

Bemærk

- [Tryk på ENTER] i trin 3 vises muligvis som [Tryk på SELECT] i den betjeningsvejledning, der fulgte med disken, afhængigt af den valgte video-cd. I dette tilfælde skal du trykke på .

Tip

- Hvis du vil afspille uden PBC, skal du trykke på  eller nummerknapperne, mens systemet er stoppet for at vælge spor. Tryk derefter på  eller . Systemet starter en kontinuerlig afspilning. Stillbilleder, f.eks. en menu, kan ikke afspilles. Tryk to gange på  og derefter  for at gå tilbage til PBC-afspilning.

Tunerfunktioner

Forudindstilling af radiostationer

Det er muligt at gemme 20 FM-stationer og 10 AM-stationer. Før du søger efter radiostationer, skal du skruet helt ned for lyden.

1 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "FM" eller "AM" vises på frontpaneldisplayet.

2 Tryk på TUNING + eller –, og hold knappen nede, indtil scanningen starter.
Scanningen stopper, når systemet finder en station. "TUNED" og "STEREO" (for stereoprogram) vises på frontpaneldisplayet.

3 Tryk på TUNER MENU.

4 Tryk flere gange på ↑/↓, indtil "Memory?" vises på frontpaneldisplayet.

5 Tryk på ⊕.

Der vises et forudindstillet nummer på frontpaneldisplayet.



6 Tryk på ↑/↓ for at vælge det ønskede forudindstillede nummer.



Tip

- Du kan vælge det forudindstillede nummer direkte med nummerknapperne.

7 Tryk på ⊕.

Stationen gemmes.



8 Tryk på TUNER MENU.

9 Gentag trin 1 til 8 for at gemme andre stationer.

Sådan ændres et forudindstillet nummer

Start fra trin 3.

Brug af radioen

Gem de ønskede radiostationer i systemets hukommelse (se afsnittet "Forudindstilling af radiostationer" (side 68)).

1 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "FM" eller "AM" vises på frontpaneldisplayet.

Der stilles ind på den sidst modtagne station.

2 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge den ønskede, gemte station.

Hver gang du trykker på knappen, stiller systemet ind på en gemt station.

Tip

- Du kan vælge det forudindstillede nummer direkte med nummerknapperne.

3 Juster lydstyrken med VOLUME +/-.

Sådan slukkes radioen

Tryk på I/⏻ for at slukke systemet.

Tryk på FUNCTION for at vælge en anden funktion.

Sådan modtages ikke-gemte radiostationer

Brug den manuelle eller automatiske indstillingsmetode i trin 2.

Tryk flere gange på TUNING + eller – for at indstille manuelt.

Tryk på TUNING + eller –, og hold den nede for at indstille automatisk. Automatisk indstilling stopper af sig selv, når systemet modtager radiostationen. Automatisk indstilling stoppes manuelt ved at trykke på TUNING + eller –.

Sådan modtages radiostationer på kendte frekvenser

Brug manuel indstilling i trin 2.

1 Tryk på DIRECT TUNING.

2 Tryk på nummerknapperne for at vælge den ønskede frekvens.

3 Tryk på ⊕.

Tip

- Hvis du vil forbedre modtagelsen, skal du justere de medfølgende antenner.

Hvis der er støj på et FM-program

Hvis der er støj på et FM-program, kan du vælge mono-motagelse. Der vil ikke være nogen stereoeffekt, men modtagelsen vil blive forbedret.

- 1 Tryk på TUNER MENU.
- 2 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil "FM Mode?" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.
- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge "MONO". Standardindstillingen er understreget.
 - "STEREO": Modtagelse i stereo.
 - "MONO": Modtagelse i mono.
- 4 Tryk på $\oplus$. Indstillingen er foretaget.
- 5 Tryk på TUNER MENU.

Navngivning af gemte stationer

Du kan indtaste et navn for en gemt station. Navnet (f.eks. "XYZ") vises på systemets frontpaneldisplay, når den pågældende station vælges. Bemærk, at du kun kan angive ét navn pr. gemt station.

Bemærk

- Du kan ikke indtaste et navn for gemte stationer fra radiodatasystemet (RDS) (side 70).

- 1 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "FM" eller "AM" vises på frontpaneldisplayet.
Der stilles ind på den sidst modtagne station.
- 2 Tryk flere gange på PRESET + eller – for at vælge den gemte station, der skal oprettes et indeksnavn for.
- 3 Tryk på TUNER MENU.
- 4 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil "Name In?" vises på frontpaneldisplayet.

TUNED STEREO
Name In?

- 5 Tryk på $\oplus$.

6 Opret et navn med pileknapperne.

Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge et tegn, og tryk derefter på $\rightarrow$ for at flytte markøren til næste position.

Navnet på en radiostation kan indeholde bogstaver, tal og andre symboler.

Hvis du trykker forkert

Tryk flere gange på $\leftarrow/\rightarrow$, indtil tegnet, der skal ændres, blinker. Tryk derefter på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge det ønskede tegn.

Hvis du vil slette et tegn, skal du trykke flere gange på $\leftarrow/\rightarrow$, indtil det tegn, der skal slettes, blinker. Tryk derefter på CLEAR.

7 Tryk på $\oplus$.

"Complete!" vises på frontpaneldisplayet, og navnet på stationen gemmes.

8 Tryk på TUNER MENU.

Tip

- Tryk flere gange på DISPLAY for at kontrollere frekvensen (side 69).

Visning af stationsnavn eller frekvens på frontpaneldisplayet

Når systemet er indstillet til "FM" eller "AM", kan du aflæse frekvensen på frontpaneldisplayet.

Tryk på DISPLAY.

Hver gang du trykker på DISPLAY, ændres visningen som følger:

- ① Stationens navn*
- ② Frekvens**

* Viser, hvis du har indtastet et navn for en gemt station.

** Vender tilbage til det oprindelige display efter nogle sekunder.

Brug af radiodatasystemet (RDS)

Hvad er et radiodatasystem?

RDS (Radio Data System – Radiodatasystem) er en programtjeneste, der giver radiostationer mulighed for at sende yderligere oplysninger sammen med det almindelige programsignal. Denne tuner indeholder praktiske RDS-funktioner, f.eks. visning af stationens navn. RDS er kun tilgængelig på FM-stationer.*

Bemærk

- RDS fungerer muligvis ikke korrekt, hvis den station der er stillet ind på, ikke transmitterer RDS-signalet optimalt, eller hvis signalstyrken er svag.
- * Det er ikke alle FM-stationer, der sender RDS-tjenester, og de tilbyder heller ikke samme typer tjenester. Hvis du ikke har kendskab til RDS-systemet, kan du få oplysninger om RDS-tjenesterne i dit område ved henvendelse til de lokale radiostationer.

Modtagelse af RDS-udsendelser

Vælg en station på FM-båndet.

Når du stiller ind på en station, der sender RDS-tjenester, vises stationens navn* på frontpaneldisplayet.

- * Hvis RDS-udsendelsen ikke modtages, vises stationens navn muligvis ikke på frontpaneldisplayet.

Tip

- Når navnet på en station vises, kan du trykke flere gange på DISPLAY for at aflæse frekvensen.

Andre betjeningsmuligheder

Betjening af tv'et med den medfølgende fjernbetjening

Hvis du justerer fjernbetjeningens signal, kan du betjene tv'et med den medfølgende fjernbetjening.

Bemærk

- Når du skifter batterierne i fjernbetjeningen, nulstilles kodenummeret muligvis til standardindstillingen (SONY). Angiv det relevante kodenummer igen.

Betjening af tv'et med fjernbetjeningen

Tryk på TV I/⏻, og hold den nede, mens du indtaster tv-producentens kode (se skemaet nedenfor) med nummerknapperne. Slip derefter TV I/⏻.

Når du har indstillet producentkoden, blinker indikatoren for tilstanden TV langsomt to gange. Hvis indstillingen er angivet forkert, blinker indikatoren for tilstanden TV hurtigt 5 gange.

Kodenumre til understøttede tv

Hvis der er angivet mere end ét kodenummer, skal du indtaste dem enkeltvis, indtil du finder det, der passer til dit tv.

Tv

Producent	Kodenummer
SONY	501 (standard), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCLL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517

Producent	Kodenummer
FISHER	508, 545
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

CATV

Producent	Kodenummer
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Sådan betjenes tv'et

Tv'et kan betjenes med følgende knapper.

Tryk på	Du kan
TV 	Tænd eller sluk tv'et.
TV INPUT	Rediger tv'ets indgangskilde til tv eller en anden indgangskilde.
VOLUME +/-*	Juster tv'ets lydstyrke.
TV CH +/-	Vælg tv-kanaler.
Nummerknapper*, ENTER*	Vælg tv-kanaler.
TOOLS*	Åbn betjeningsmenuen for det viste display.
RETURN*	Skift til forrige visning.
TV MENU*	Åbn tv'ets menu.
←/↑/↓/→*,  *	Vælg et element i menuen.

* Hvis du vil bruge knapperne i tilstanden TV (indikatoren for tilstanden TV lyser), skal du trykke på knappen TV.

-/- gør det muligt at vælge et kanalnummer over 10. F.eks. kanal 25: Tryk på -/-, og tryk derefter på 2 og 5.

Bemærk

- Ikke alle tv understøtter fjernbetjening og brug af ovennævnte knapper.
- Tilstanden TV deaktiveres, når fjernbetjeningen har været inaktiv i 30 sekunder.

Multipleks broadcast-lyd

(DUAL MONO)

Dette system gør det muligt at høre multipleks broadcast-lyd, når systemet modtager et Dolby Digital-multipleks broadcast-signal.

Tryk på AUDIO.

Tryk flere gange på AUDIO, til det ønskede signal vises på frontpaneldisplayet.
Standardindstillingen er understreget.

- "MAIN": Hovedsproget høres.
- "SUB": Undersproget høres.
- "MAIN+SUB": Der høres en blanding af hoved- og undersprogene.

Bemærk

- Hvis du ønsker at modtage Dolby Digital-signaler, skal du slutte en digital satellitmodtager til enheden med et optisk eller koaksialt digitalkabel (side 21, 26) og indstille den digitale udgangstilstand for den digitale satellitmodtager til Dolby Digital.

Brug af timerfunktionen

Du kan indstille systemet til at slukke efter et bestemt stykke tid, så du kan falde i søvn til musik. Tiden kan indstilles i intervaller på 10 minutter.

Tryk på SLEEP.

Minutvisningen (resterende tid) ændres som følger, hver gang du trykker på denne knap:

SLEEP OFF $\rightarrow$ SLEEP 90M $\rightarrow$ SLEEP 80M
 $\uparrow$ $\downarrow$
 SLEEP 10M SLEEP 60M $\leftarrow$ SLEEP 70M

Når du indstiller timerfunktionen, vises "SLEEP" på frontpaneldisplayet.

Sådan kontrolleres den resterende tid

Tryk en enkelt gang på SLEEP.

Sådan ændres den resterende tid

Tryk flere gange på SLEEP for at vælge den ønskede tid.

Sådan annulleres den automatiske slukning

Tryk flere gange på SLEEP, indtil "SLEEP OFF" vises på frontpaneldisplayet.

Ændring af lysstyrken på frontpaneldisplayet

Lysstyrken på frontpaneldisplayet og soft-touch-knapperne kan indstilles til et af 2 niveauer.

Tryk på DIMMER.

Hver gang du trykker på DIMMER, ændres lysstyrken på frontpaneldisplayet og soft-touch-knapperne. Standardindstillingen er understreget.

- "DIMMER OFF": Lyst.
- "DIMMER ON": Frontpaneldisplayet og soft-touch-knapperne bliver mørke.

Ændring af udseende for displayet og soft-touch-knapperne

(ILLUMINATION MODE)

Du kan vælge, hvordan soft-touch-knapperne oven på enheden skal vises.

- 1 Tryk på SYSTEM MENU.**
- 2 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil "ILLUM MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.**
- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge en indstilling.**

Standardindstillingen er understreget.

 - "STANDARD": Soft-touch-knapperne lyser altid.
 - "SIMPLE": Soft-touch-knapperne lyser kun, når du trykker på dem. Soft-touch-knappen slukkes, hvis du ikke trykker på dem inden for ca. 10 sekunder.
- 4 Tryk på $\oplus$.**

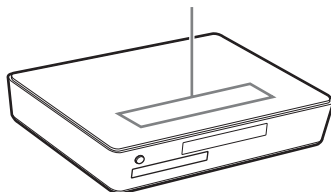
Indstillingen er foretaget.
- 5 Tryk på SYSTEM MENU.**

Systemmenuen lukkes.

Bemærk

- Når soft-touch-knapperne slukkes i tilstanden "SIMPLE", skal du først røre soft-touch-knappernes område for at få dem til at lyse, så du kan betjene systemet med dem.

Soft-touch-knappernes område



Brug af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren

DIGITAL MEDIA PORT-adapteren (DMPORT) bruges, når du vil høre musik fra en bærbar lydkilde eller computer. Du kan lytte til musik fra den tilsluttede komponent på systemet ved at tilslutte en DIGITAL MEDIA PORT-adapter.

DIGITAL MEDIA PORT-adapteren (TDM-BT1, Bluetooth-adapter) følger med. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til TDM-BT1.

Du kan også bruge andre typer DIGITAL MEDIA PORT-adaptre.

De tilgængelige DIGITAL MEDIA PORT-adaptre varierer fra område til område.

Yderligere oplysninger om tilslutning af DIGITAL MEDIA PORT-adapteren findes i afsnittet "Tilslutning af andre komponenter" (side 26).

Bemærk

- Slut den medfølgende DIGITAL MEDIA PORT-adapter (TDM-BT1) til enhedens DMPORT1-stik. Andre DIGITAL MEDIA PORT-adaptre skal sluttes til enhedens DMPORT2-stik.
- Tilslut ikke andre adaptre end DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.
- Du må ikke slutte DIGITAL MEDIA PORT-adapteren til enheden eller afbryde den, mens systemet er tændt.
- Tænd systemet, og vent et øjeblik med at bruge DIGITAL MEDIA PORT-adapteren.
- Der sendes muligvis også billeder, afhængigt af hvilken type DIGITAL MEDIA PORT-adapter (medfølger ikke), du bruger. I dette tilfælde sender systemet kun et kompositvideosignal. Dette sker uafhængigt af typen af videosignal.

Afspilning af den tilsluttede komponent på systemet

- 1 Tryk flere gange på **FUNCTION**, indtil "DMPORT1" eller "DMPORT2" vises på frontpaneldisplayet.

2 Start afspilning af den tilsluttede komponent.

Lyden og billederne fra den tilsluttede komponent afspilles på systemet eller det tilsluttede tv.

Yderligere oplysninger om betjening af den medfølgende DIGITAL MEDIA PORT-adapter (TDM-BT1) findes i

betjeningsvejledningen til TDM-BT1.

Yderligere oplysninger om betjening af andre DIGITAL MEDIA PORT-adaptre (medfølger ikke) findes i

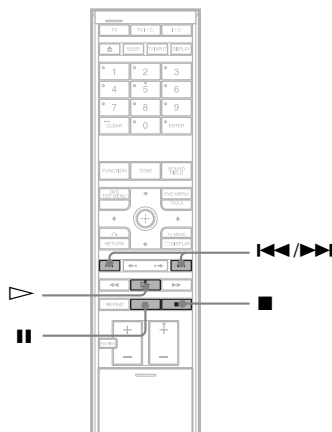
betjeningsvejledningen til den pågældende adapter.

Tip

- Når du lytter til MP3-optagelser eller anden komprimeret musik på en bærbar lydkilde, kan du forbedre lyden. Tryk flere gange på **SOUND FIELD**, indtil "AUTO" eller "P.AUDIO" vises på frontpaneldisplayet. Tryk på "2CH STEREO" for at annullere.

Bemærk

- En tilsluttet komponent kan muligvis betjenes med knapperne på fjernbetjeningen eller enheden, afhængigt af hvilken type DIGITAL MEDIA PORT-adapter (medfølger ikke), du bruger. Den følgende illustration viser et eksempel på knapper, som kan bruges i dette tilfælde.



Avancerede indstillinger og justeringsmuligheder

Låsning af diske

(BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING, BØRNESIKRING)

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD C D

Du kan indstille 2 typer afspilningsbegrænsning for den ønskede disk.

- **Brugerdefineret børnesikring**
Gør det muligt at angive afspilningsbegrænsninger, så systemet ikke kan bruges til afspilning af diske, der er uegnede for børn.
- **Børnesikring**
Gør det muligt at begrænse afspilningen af bestemte dvd-videoer i overensstemmelse med et foruddefineret niveau, f.eks. brugerens alder. Sekvenser kan blokeres eller skiftes ud med andre sekvenser.

Kodeordet til Børnesikring og Brugerdefineret børnesikring er det samme.

Undgå afspilning af bestemte diske [BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING]

Kodeordet til Brugerdefineret børnesikring kan bruges til op til 40 diske. Når du ilægger disk nummer 41, annulleres den første disk.

1 Ilæg den disk, som du vil låse.

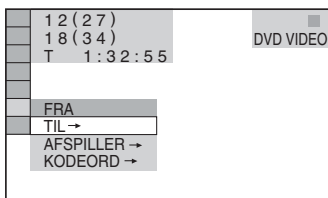
Hvis disken starter, skal du trykke på ■ for at stoppe afspilningen.

2 Stop en eventuel afspilning, og tryk på DISPLAY.

Kontrolmenuen vises.

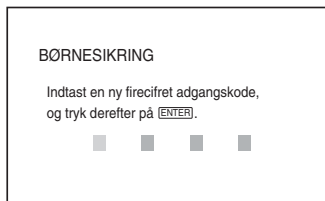
3 Tryk på ↑/↓ for at vælge [BØRNESIKRING], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [BØRNESIKRING] vises.



4 Tryk på ↑/↓ for at vælge [TIL →], og tryk derefter på .

■ Hvis du ikke har angivet et kodeord
Skærmen til registrering af et nyt kodeord vises.



Indtast et 4-cifret kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på .

Skærmen til bekræftelse af kodeordet vises.

■ Hvis du allerede har registreret et kodeord
Skærmen til indtastning af kodeordet vises.



5 Indtast eller genindtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på .

Meddelelsen [Brugerdefineret børnesikring er angivet.] vises, og tv-skærmen vender tilbage til kontrolmenuen.

Sådan deaktiveres Brugerdefineret børnesikring

1 Følg trin 1 til 3 i afsnittet "Undgå afspilning af bestemte diske [BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING]".

2 Tryk på ↑/↓ for at vælge [FRA →], og tryk derefter på .

3 Indtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på .

Sådan afspilles en disk med Brugerdefineret børnesikring

- 1 Ilæg den disk, der er angivet
Brugerdefineret børnesikring for.
Skærmen [BRUGERDEFINERET
BØRNESIKRING] vises.



- 2 Indtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på (+).
Systemet er klar til afspilning.

Tip

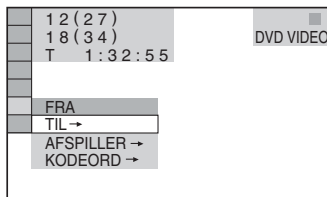
- Hvis du glemmer kodeordet, skal du indtaste det 6-cifrede tal "199703" med nummerknapperne, når du bliver bedt om at angive et kodeord på skærmen [BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING]. Tryk derefter på (+). Du bliver bedt om at indtaste et nyt 4-cifret kodeord.

Begrænsning af børns afspilning [BØRNESIKRING] (kun dvd)

Gør det muligt at begrænse afspilningen af bestemte dvd-videoer i overensstemmelse med et foruddefineret niveau, f.eks. brugernes alder. Med funktionen [BØRNESIKRING] kan du angive et niveau for afspilningsbegrænsningen.

- 1 Stop en eventuel afspilning, og tryk på (⏏) **DISPLAY**.
Kontrolmenuen vises.

- 2 Tryk på ↑/↓ for at vælge [BØRNESIKRING], og tryk derefter på (+).
Indstillingerne for [BØRNESIKRING] vises.



- 3 Tryk på ↑/↓ for at vælge [AFSPILLER →], og tryk derefter på (+).

- Hvis du ikke har angivet et kodeord
Skærmen til registrering af et nyt kodeord vises.



- Indtast et 4-cifret kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på (+).
Skærmen til bekræftelse af kodeordet vises.

- Hvis du allerede har registreret et kodeord
Skærmen til indtastning af kodeordet vises.



4 Indtast eller genindtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på $\oplus$.

Skærmen til indstilling af niveauet for afspilningsbegrænsningen vises.

BØRNESIKRING	
NIVEAU:	FRA
STANDARD:	USA

5 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [STANDARD], og tryk derefter på $\oplus$.

Indstillingerne for [STANDARD] vises.

BØRNESIKRING	
NIVEAU:	FRA
STANDARD:	USA
	USA
	ANDRE $\rightarrow$

6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at aktivere afspilningsbegrænsningen for et geografisk område, og tryk derefter på $\oplus$.

Området vælges.

Når du vælger [ANDRE $\rightarrow$], skal du vælge og indtaste en standardkode (findes i skemaet for "Liste over områdekoder for børnesikring" (side 99)) med nummerknapperne.

7 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [NIVEAU], og tryk derefter på $\oplus$.

Indstillingerne for [NIVEAU] vises.

BØRNESIKRING	
NIVEAU:	FRA
STANDARD:	FRA
8:	
7:	NC17
6:	R
5:	

8 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge det ønskede niveau, og tryk derefter på $\oplus$.

Indstillingen af Børnesikring er nu udført.

BØRNESIKRING	
NIVEAU:	4: PG13
STANDARD:	USA

Jo lavere værdi, jo strengere begrænsning.

Sådan deaktiveres Børnesikring

Indstil [NIVEAU] til [FRA] i trin 8.

Sådan afspilles en disk med aktiveret Børnesikring

1 Ilæg disken, og tryk på $\triangleright$.

Skærmen til indtastning af kodeordet vises.

2 Indtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på $\oplus$.

Afspilningen startes.

Tip

- Hvis du glemmer kodeordet, skal du fjerne disken og udføre trin 1 til 3 i afsnittet "Undgå afspilning af bestemte disks [BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING]". Når du bliver bedt om at indtaste dit kodeord, skal du indtaste nummeret "199703" og derefter trykke på $\oplus$. Du bliver bedt om at indtaste et nyt 4-cifret kodeord. Når du har indtastet et nyt 4-cifret kodeord, skal du lægge disken i igen og trykke på $\triangleright$. Når skærmen til indtastning af kodeordet vises, skal du indtaste det nye kodeord.

Bemærk

- Når du afspiller disks uden Børnesikring, kan systemet ikke begrænse afspilningen.
- Afhængigt af den valgte disk kan du blive bedt om at ændre børnesikringsniveau under afspilningen. I dette tilfælde skal du indtaste kodeordet og ændre niveauet. Hvis Genoptag afspilning annulleres, skifter niveauet til det forrige niveau.

Ændring af kodeord

- 1 Stop en eventuel afspilning, og tryk på  **DISPLAY**.

Kontrolmenuen vises.

- 2 Tryk på  for at vælge  [BØRNESIKRING], og tryk derefter på .

Indstillingerne for [BØRNESIKRING] vises.

- 3 Tryk på  for at vælge [KODEORD →], og tryk derefter på .
- Skærmen til indtastning af kodeordet vises.

- 4 Indtast det 4-cifrede kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på .

- 5 Indtast et nyt 4-cifret kodeord med nummerknapperne, og tryk derefter på .

- 6 Indtast kodeordet igen med nummerknapperne, og tryk derefter på  for at bekræfte kodeordet.

Hvis du indtaster et forkert kodeord

Tryk på , før du trykker på , og indtast det korrekte tal.

Automatisk kalibrering af indstillinger

(AUTOKALIBRERING)

D. C. A. C.* kan indstille det passende surroundsoundniveau automatisk.

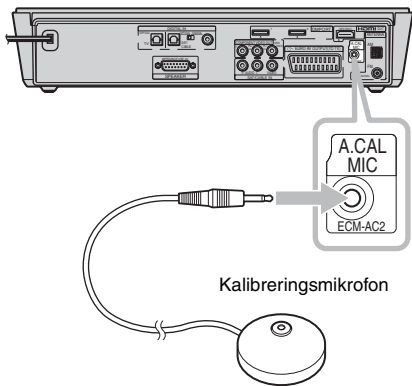
* Digital Cinema Auto Calibration

Bemærk

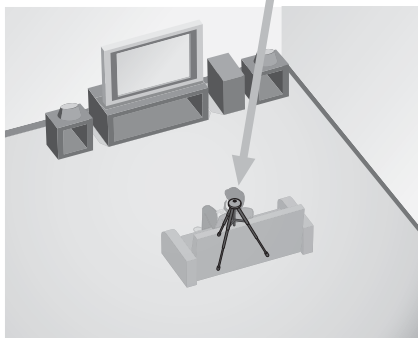
- Der kommer en høj prøvelyd, når [AUTOKALIBRERING] starter. Du vil ikke kunne skrue ned for den. Tag hensyn til børn og naboer.
- A.CAL MIC-stikket kan kun bruges til den medfølgende kalibreringsmikrofon. Du må ikke tilslutte andre mikrofoner, da dette kan beskadige systemet.

- 1 Slut kalibreringsmikrofonen til A.CAL MIC-stikket på bagpanelet, og placer den i ørehøjde ved hjælp af en trefod el.lign. (medfølger ikke).

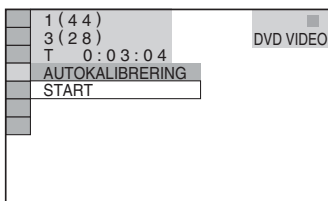
Fronten af hver højttaler skal vende ind mod kalibreringsmikrofonen, og der må ikke stå noget mellem højttalerne og kalibreringsmikrofonen.



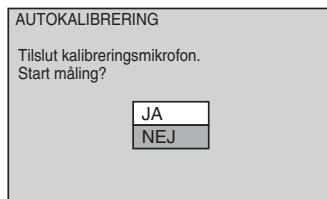
Set fra siden



- 2 Tryk flere gange på FUNCTION, indtil "DVD" vises på frontpaneldisplayet.**
- 3 Stop en eventuel afspilning, og tryk på  DISPLAY.**
Kontrolmenuen vises.
- 4 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge  [AUTOKALIBRERING], og tryk derefter på $\oplus$.**



- 5 Tryk på $\oplus$.**
[AUTOKALIBRERING] vises.



- 6 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [JA], og tryk derefter på $\oplus$ for at starte autokalibreringen.**

Vær stille, mens der måles.



Bemærk

- Du kan undgå målefejl ved at gå væk fra måleområdet og undgå at lave støj under målingen (ca. 1 minut). Under målingen kommer der prøvesignaler ud af højttalerne.
- Omgivelserne i det rum, hvor systemet er installeret, kan påvirke målingerne.
- Hvis der kommer en fejlmeddelelse, følges anvisningerne, hvorefter der vælges [JA]. Der kommer en fejlmeddelelse, når:
 - kalibreringsmikrofonen ikke er tilsluttet.
 - fronthøjttalerne ikke er sluttet korrekt til.
 - subwooferen ikke er tilsluttet.

- 7 Tryk på $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ for at vælge [JA] eller [NEJ], og tryk derefter på $\oplus$.**

■ Målingen er i orden.

Fjern kalibreringsmikrofonen, og vælg [JA]. Resultatet er implementeret.

Måling udført.

FRONT V :	3.12m	0.0dB
FRONT H :	3.35m	+ 0.5dB
SUBWOOFER :	3.35m	+ 1.0dB

Hvis OK, fjern kalibreringsmikrofon, og vælg "JA".

■ Målingen er ikke i orden.

Gør som angivet og vælg derefter [JA] for at prøve igen.

Der kunne ikke udføres måling.

Kontroller tilslutning af højttaler.
Forsøg igen?

Bemærk

- Når autokalibrering er i gang:
 - må der ikke slukkes for strømmen.
 - må der ikke trykkes på nogen af knapperne.
 - må lydstyrken ikke ændres.
 - må funktionen ikke ændres.
 - må der ikke ilægges eller fjernes en disk.
 - må kalibreringsmikrofonen ikke tages ud.
- Den viste afstand svarer muligvis ikke helt til den faktiske afstand, afhængigt af rummets akustik.

Sådan vælges autokalibrering

Du kan vælge autokalibrering.

- 1 Tryk på SYSTEM MENU.
- 2 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil "A.CAL MODE" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.

- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge en indstilling.

Standardindstillingen er understreget.

- "A.CAL ON": Afspejler den indstilling, der er opnået via autokalibrering.
- "A.CAL OFF": Gendanner standardindstillingen for højttaleren, uanset den højttalerindstilling der er målt ved autokalibrering.

- 4 Tryk på $\oplus$.

- 5 Tryk på SYSTEM MENU.

Systemmenuen lukkes.

Bemærk

- Du skal udføre en [AUTOKALIBRERING], hvis "Setup A.CAL" vises på frontpaneldisplayet. Yderligere oplysninger findes på side 79.
- Når du udfører en [AUTOKALIBRERING], indstilles "A.CAL MODE" automatisk til "A.CAL ON".

Sådan justeres subwooferniveauet

- 1 Tryk på SYSTEM MENU.

- 2 Tryk flere gange på $\uparrow/\downarrow$, indtil "SW LEVEL" vises på frontpaneldisplayet, og tryk derefter på $\oplus$ eller $\rightarrow$.

- 3 Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at justere.

Justerer subwooferniveauet (–6,0 dB til +6,0 dB, i intervaller på 0,5 dB).

Den justerede værdi vises på frontpaneldisplayet.

- 4 Tryk på $\oplus$.

- 5 Tryk på SYSTEM MENU.

Systemmenuen lukkes.

Bemærk

- Subwooferniveauet justeres igen under [AUTOKALIBRERING].

Brug af installationsmenuen

Installationsmenuen gør det muligt at foretage forskellige justeringer, f.eks. af billeder og lyd. På side 107 vises en samlet oversigt over installationsmenuens elementer.

Bemærk

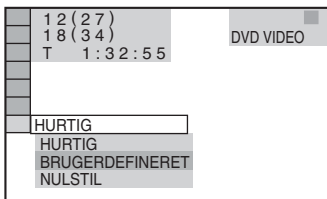
- Afspilningsindstillinger, der er gemt på disken, har forrang over indstillingerne i installationsmenuen og understøtter ikke alle heri beskrevne funktioner.

- Tryk flere gange på **FUNCTION**, indtil "DVD" vises på frontpaneldisplayet.
- Stop en eventuel afspilning, og tryk på **DISPLAY**.

Kontrolmenuen vises.

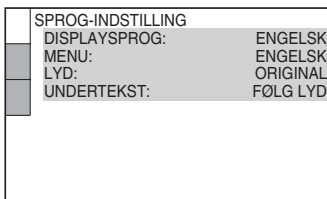
- Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge  [INSTALLATION], og tryk derefter på $\oplus$.

Indstillingerne for [INSTALLATION] vises.



- Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge [BRUGERDEFINERET], tryk derefter på $\oplus$.

Installationsmenuen vises.

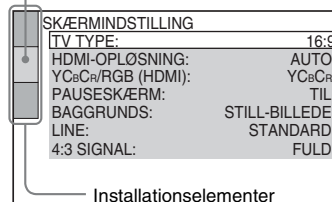


- Tryk på $\uparrow/\downarrow$ for at vælge et menupunkt på den viste liste: [SPROG-INDSTILLING], [SKÆRMINDSTILLING] eller [BRUGERDEFINERET INDSTILLING]. Tryk derefter på $\oplus$.

Installationselementet vælges.

Eksempel: [SKÆRMINDSTILLING]

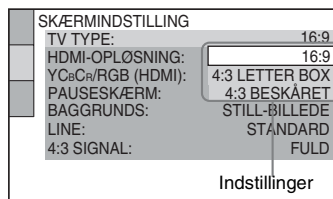
Valgt element



- Vælg et element med $\uparrow/\downarrow$, og tryk derefter på $\oplus$.

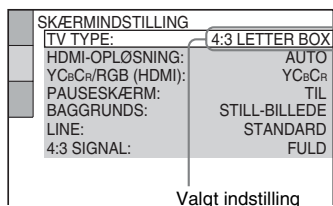
Indstillingerne for det valgte element vises.

Eksempel: [TV TYPE]



- Vælg en indstilling med $\uparrow/\downarrow$, og tryk derefter på $\oplus$.

Indstillingen vælges, og installationen er nu udført.



Sådan nulstilles alle indstillinger i [INSTALLATION]

- 1 Vælg [NULSTIL] i trin 4, og tryk derefter på .
- 2 Vælg [JA] med /.
Hvis du vil afslutte og skifte til kontrolmenuen, skal du vælge [NEJ].
- 3 Tryk på .
Standardindstillingerne gendannes for de indstillinger, der beskrives på side 83 til 87. Du må ikke trykke på , mens systemet nulstilles. Der kan gå nogle sekunder, før nulstillingen er udført.

Bemærk

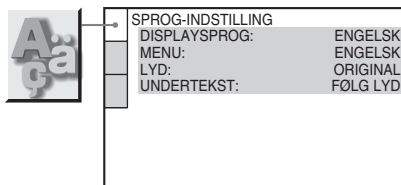
- Når du tænder systemet efter en nulstilling, vises en meddelelse på tv-skærmen, hvis der ikke ligger en disk i enheden. Tryk på  for at udføre Hurtig installation (side 18), eller tryk på CLEAR for at skifte til det normale skærbillede.
- Der gendannes også standardindstillinger for "BASS", "TREBLE" (side 34) og "SW LEVEL" (side 81).

Valg af sprog til skærm og lydspor

[SPROG-INDSTILLING]

[SPROG-INDSTILLING] gør det muligt at angive sprog for skærmen og lydsporet.

Vælg [SPROG-INDSTILLING] i installationsmenuen. Yderligere oplysninger om brug af skærmen findes i afsnittet "Brug af installationsmenuen" (side 82).



■ [DISPLAYSPROG] (visning på skærm)

Gør det muligt at ændre det displaysprog, der vises på skærmen.

■ [MENU] (kun dvd-video)

Gør det muligt at vælge det sprog, som diskmenuen skal vises på.

■ [LYD] (kun dvd-video)

Gør det muligt at ændre sprog for lydsporet. Når du vælger [ORIGINAL], vælges det prioriterede sprog på disken.

■ [UNDERTEKST] (kun dvd-video)

Gør det muligt at ændre sprog for undertekster på dvd-videoen. Når du vælger [FØLG LYD], ændres sproget for underteksterne, så det passer til det sprog, som du valgte for lydsporet.

Tip

- Hvis du vælger [ANDRE →] i [MENU], [LYD] og [UNDERTEKST], skal du vælge og indtaste en sprogkode fra afsnittet "Liste over sprogkoder" (side 99) med nummerknapperne.

Bemærk

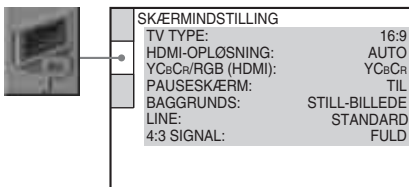
- Når du vælger et sprog i [MENU], [LYD] eller [UNDERTEKST], der ikke findes på dvd-videoen, vælges der automatisk et af de sprog, der findes på disken (sproget vælges muligvis ikke automatisk, afhængigt af disken).

Skærmindstillinger

[SKÆRMINDSTILLING]

Vælg de indstillinger, der passer til det tv, der skal tilsluttes.

Vælg [SKÆRMINDSTILLING] i installationsmenuen. Yderligere oplysninger om brug af skærmen findes i afsnittet "Brug af installationsmenuen" (side 82). Standardindstillingerne er understreget.



■ [TV TYPE]

Vælger formatforhold for det tilsluttede tv (standard 4:3 eller widescreen).

[16:9]	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et widescreen-tv eller et tv med widescreenfunktion.
[4:3 LETTER BOX]	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med en 4:3-skærm. Viser et bredt billede med bjælker øverst og nederst på tv-skærmen.
[4:3 BESKÅRET]	Vælg denne indstilling, når du tilslutter et tv med en 4:3-skærm. Viser automatisk et bredt billede på hele skærmen og skære de dele væk, som der ikke er plads til.

[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 BESKÅRET]



Bemærk

- [4:3 LETTER BOX] vælges muligvis automatisk i stedet for [4:3 BESKÅRET] eller omvendt, afhængigt af dvd'en.

■ [HDMI-OPLØSNING]

Gør det muligt at vælge den type videosignaler, der skal sendes som output fra HDMI OUT-stikket (high-definition multimedia interface out). Når du vælger [AUTO] (standard), sender systemet videosignaler af den højeste opløsning, som tv'et accepterer. Hvis billedet er utydeligt, ser unaturligt ud eller er utilfredsstillende på anden måde, skal du vælge en indstilling, der passer til disken og tv'et/projektoren, osv. Yderligere oplysninger findes i den brugervejledning, der fulgte med tv'et/projektoren.

[AUTO]	Du skal som regel vælge denne indstilling.
[1920 × 1080i*]	Sender videosignaler i 1920 × 1080i.
[1280 × 720p*]	Sender videosignaler i 1280 × 720p.
[720 × 480/576p*]	Sender videosignaler i 720 × 480p eller 720 × 576p.

* i: interlace, p: progressiv

Bemærk

- Systemet justerer automatisk videosignalerne, så de passer til tv'et, selvom der er valgt en anden indstilling end [AUTO], og selvom det tilsluttede tv ikke accepterer opløsningen.
- Når HDMI-indikatoren på frontpanelet lyser, strækkes alle billeder, der ikke er i formatet [720 × 480p] eller [720 × 576p], lodret.

■ [YCbCr/RGB (HDMI)]

Vælg den type HDMI-signal, der skal komme ud af HDMI OUT-stikket.

[YCbCr]	Sender YCbCr-signaler.
[RGB]	Sender RGB-signaler.

Bemærk

- Hvis billedet bliver forvrænget under afspilning, sættes [YCbCr] til [RGB].
- Hvis HDMI OUT-stikket er sluttet til udstyret med et DVI-stik, vil der automatisk komme [RGB]-signaler, når du vælger [YCbCr].

■ [PAUSESKÆRM]

Gør det muligt at få vist en pauseskærm, når systemet sættes på pause eller har været inaktiv i 15 minutter, eller når du afspiller en Super Audio CD, cd eller data-cd (MP3-lyd) eller data-dvd i mere end 15 minutter. Pauseskærmen forhindrer, at skærmenheden beskadiges af ghosting. Tryk på en knap (f.eks. knappen ) for at afbryde pauseskærmen.

[TIL]	Aktiverer pauseskærmen.
[FRA]	Deaktiverer pauseskærmen.

■ [BAGGRUNDS]

Gør det muligt at vælge den baggrundsfarve eller det billede, der skal vises på tv-skærmen under og efter afspilning af en Super Audio CD, cd, data-cd (MP3) eller data-dvd.

[STILL-BILLEDE]	Stillbilledet vises kun, når der allerede findes et stillbillede på disken (f.eks. i cd'ens ekstramateriale). Hvis disken ikke indeholder et stillbillede, vises billedet [GRAFIK].
[GRAFIK]	Et forudindstillet billede, der er gemt i systemet.
[BLÅ]	Baggrundsfarven er blå.
[SORT]	Baggrundsfarven er sort.

■ [LINE]

Vælger den metode, der skal bruges til udsendelse af videosignaler fra  EURO AV OUTPUT (TO TV)-stikket på enhedens bagpanel.

[STANDARD]	Sender videosignaler.
[RGB]	Sender RGB-signaler.

Bemærk

- Hvis tv'et ikke understøtter RGB-signaler, vises der intet billede på tv-skærmen, selvom du vælger [RGB]. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med tv'et.
- Du kan ikke vælge [RGB], når HDMI-indikatoren lyser. [RGB] skifter automatisk til [STANDARD], når du tænder for eventuelt tilsluttet HDMI-udstyr.

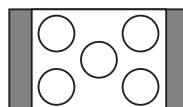
■ [4:3 SIGNAL]

Denne indstilling er kun tilgængelig, når du indstiller [TV TYPE] i [SKÆRMINDSTILLING] til [16:9] (side 84). Juster, så du kan se progressive signaler i formatet 4:3. Hvis dit tv understøtter ændring af formatforhold for progressive formater (525p/625p), skal du ændre indstillingen på tv'et og ikke på systemet. Bemærk, at denne indstilling gælder kun for HDMI-tilslutning eller progressive signaler fra COMPONENT VIDEO OUT-stikkene.

Bemærk

- Denne indstilling er kun tilgængelig, når "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO) eller "P VIDEO" (PROGRESSIVE VIDEO) er valgt ved at trykke på RESOLUTION (side 24).

[FULD]	Vælg denne indstilling, hvis dit tv understøtter ændring af formatforhold.
[NORMAL]	Vælg denne indstilling, hvis dit tv ikke understøtter ændring af formatforhold. Viser et signal i formatet 16:9 med sorte bjælker på venstre og højre side af billedet.



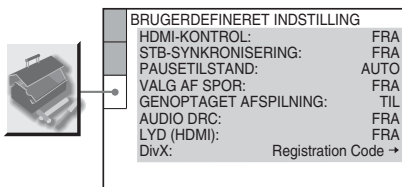
16:9-tv-format

Brugerindstillinger

[BRUGERDEFINERET INDSTILLING]

Gør det muligt at angive indstillinger for afspilning og andre indstillinger.

Vælg [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] i installationsmenuen. Yderligere oplysninger om brug af skærmen findes i afsnittet "Brug af installationsmenuen" (side 82). Standardindstillingerne er understreget.



■ [HDMI-KONTROL]

Slår funktionen HDMI-KONTROL til eller fra. Denne funktion er tilgængelig, når du tilslutter systemet og tv'et med et HDMI-kabel.

Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Klargøring af funktionen HDMI-KONTROL" (side 37).

[FRA]	Slår funktionen [HDMI-KONTROL] fra.
[TIL]	Slår funktionen [HDMI-KONTROL] til. Du kan betjene komponenter, som er tilsluttet med HDMI-kablet.

Bemærk

- Når du forsøger at indstille til [TIL] uden tv'ets HDMI-forbindelse, vises meddelelsen [Kontroller HDMI-forbindelsen.], og du kan ikke indstille til [TIL].

■ [STB-SYNKRONISERING]

Slår funktionen STB-SYNKRONISERING til eller fra. Denne funktion er tilgængelig, når du tilslutter systemet og tv'et med HDMI-kablet og indstiller [HDMI-KONTROL] til [TIL]. Yderligere oplysninger findes i afsnittet "Klargøring af funktionen HDMI-KONTROL" (side 37).

[FRA]	Slår funktionen [STB-SYNKRONISERING] fra.
-------	---

[TIL]	Slår funktionen [STB-SYNKRONISERING] til.
-------	---

Bemærk

- Denne funktion er kun tilgængelig, når du indstiller [HDMI-KONTROL] til [TIL].

■ [PAUSEILSTAND] (kun dvd-video/dvd-r/dvd-rw)

Gør det muligt at vælge billedet i pausetilstand.

[AUTO]	Billedet, herunder motiver i bevægelse, vises uden flimren. Du skal som regel vælge denne indstilling.
[BILLEDE]	Billedet, herunder statiske motiver, vises i høj opløsning.

■ [VALG AF SPOR] (kun dvd-video)

Gør det muligt at prioritere det lydspor, der indeholder flest kanaler, når du afspiller en dvd-video med flere lydformater (PCM, DTS, MPEG-lyd eller Dolby Digital).

[FRA]	Ingen prioritering.
[AUTO]	Prioritering.

Bemærk

- Når du indstiller dette element til [AUTO], kan det ændre sproget. Indstillingen [VALG AF SPOR] har højere prioritet end indstillingerne for [LYD] i [SPROG-INDSTILLING] (side 83) (Ikke alle disks understøtter denne funktion).
- Hvis PCM-, DTS-, Dolby Digital-lyd- og MPEG-lydspor har det samme antal kanaler, vælger systemet PCM-, DTS-, Dolby Digital-lyd- og MPEG-lydspor i den nævnte rækkefølge.

■ [GENOPTAGET AFSPILNING] (kun dvd-video/video-cd)

Gør det muligt at aktivere og deaktivere indstillingen Genoptaget afspilning.

[TIL]	Gemmer genoptagelsesindstillingerne i hukommelsen.
[FRA]	Gemmer ikke genoptagelsesindstillingerne i hukommelsen. Afspilningen genoptages kun ved genoptagelsepunktet for den aktuelle disk i systemet.

■ [AUDIO DRC] (kun dvd-video)

Reducerer lydsporets dynamiske område.

Denne funktion er praktisk, hvis du ser film ved lav lydstyrke om natten.

[FRA]	Det dynamiske område komprimeres ikke.
[STANDARD]	Gengiver lydsporet med det dynamiske område, der blev tiltænkt under optagelsen.
[MAKS]	Komprimerer det dynamiske område fuldt ud.

■ [LYD (HDMI)]

Vælger den type lydsignal, der skal sendes fra HDMI OUT-stikket.

[FRA]	Der kommer ikke lyd ud af HDMI OUT-stikket.
[AUTO]	Sender lydsignaler, der passer til lydstrømmen fra det tilsluttede tv.
[PCM]	Konverterer Dolby Digital-, DTS- (Digital Theater System) eller 96 kHz/24 bit PCM-signaler (Pulse Code Modulation) til 48 kHz/16 bit PCM.

Bemærk

- Der høres en høj lyd (eller ingen lyd), hvis du slutter systemet til et tv, der ikke er kompatibelt med DOLBY DIGITAL/DTS-signalerne (Digital Theater System), og hvis du har valgt [AUTO]. I dette tilfælde skal du vælge [PCM].
- Når du tilslutter systemet og tv'et med HDMI-kablet, og du har valgt [AUTO] eller [PCM], gælder AUDIO DRC, A/V SYNC, TONE, MOVIE/MUSIC og lydfeltet ikke for den lyd, der kommer fra tv'et.

■ [DivX]

Gør det muligt at få vist systemets registreringskode.

Yderligere oplysninger findes på internetadressen <http://www.divx.com>.

Gendannelse af standardindstillinger

Gendannelse af standardindstillinger for installationsmenu

1 Vælg [NULSTIL] i trin 4 i afsnittet "Brug af installationsmenuen" (side 82), og tryk på .

2 Vælg [JA] med /.

Hvis du vil afslutte og skifte til kontrolmenuen, skal du vælge [NEJ].

3 Tryk på .

Standardindstillingerne gendannes for de indstillinger, der beskrives på side 83 til 87. Du må ikke trykke på , mens systemet nulstilles. Der kan gå nogle sekunder, før nulstillingen er udført.

Bemærk

- Når du tænder systemet efter en nulstilling, vises en meddelelse på tv-skærmen, hvis der ikke ligger en disk i enheden. Tryk på  for at udføre Hurtig installation (side 18), eller tryk på CLEAR for at skifte til det normale skærbillede.
- Der gendannes også standardindstillinger for "BASS", "TREBLE" (side 34) og "SW LEVEL" (side 81).

Gendannelse af standardindstillinger for lydfelt og radioindstillinger

1 Sluk enheden.

2 Tryk på  på enheden, og hold knappen nede i ca. 5 sekunder. "MEMORY CLR" og "PUSH POWER" vises skiftevis på frontpaneldisplayet i ca. 10 sekunder.

3 Tryk på . "CLEARING" vises på frontpaneldisplayet, og standardindstillingerne gendannes. "CLEARED!" vises, og systemet slukkes.

Bemærk

- Vedrørende trin 3: Enheden tændes, hvis du lader være med at trykke på  eller trykker på andre knapper end  på enheden. Indstillingen udføres ikke.

Yderligere oplysninger

Forholdsregler

Om strømkilder

- Tag stikket ud af stikkontakten, hvis du ikke vil bruge enheden i en længere periode. Træk i stikket, aldrig i ledningen.

Om placering

- Du skal anbringe systemet på et sted med tilstrækkelig ventilation for at undgå overophedning af systemet.
- Kabinettet bliver meget varmt, når der afspilles ved høj lydstyrke i længere tid. Dette er ikke en fejl. Rør ikke ved kabinettet. Du må ikke anbringe enheden et sted med begrænset plads, hvor ventilationen er dårlig, da dette kan medføre overophedning.
- Du må ikke blokere ventilationsåbningerne ved at anbringe noget på systemet. Systemet er udstyret med en højeffektforstærker. Hvis ventilationsåbningerne blokeres, kan enheden blive for varm, og der kan opstå fejl.
- Du må ikke anbringe enheden på overflader (tæpper osv.) eller i nærheden af materialer (gardiner osv.), der kan blokere ventilationsåbningerne.
- Du må ikke anbringe enheden i nærheden af varmekilder, f.eks. radiatorer eller ventilationskanaler, eller på steder, hvor den udsættes for direkte sollys, meget støj, mekaniske vibrationer eller rystelser.
- Anbring ikke enheden og diskene i nærheden af udstyr med kraftige magneter, f.eks. mikrobølgeovne eller store højttalere.
- Du må ikke anbringe genstande oven på enheden. Du må ikke anbringe tunge genstande på enheden, da den kan beskadiges.
- Du må ikke anbringe enheden i skrå stilling. Den er kun beregnet til at blive betjent i vandret stilling.

Om betjening

- Hvis systemet bringes direkte fra et koldt til et varmt sted eller placeres i et rum med høj luftfugtighed, er der risiko for, at der dannes kondensvand på linserne inde i systemet. Hvis der dannes kondens, fungerer systemet muligvis ikke korrekt. I så fald skal disken fjernes, og systemet skal stå tændt i cirka en halv time, indtil fugten er fordampet.
- Hvis du flytter systemet, skal eventuelle disks fjernes, da de ellers kan blive beskadiget.
- Hvis der falder noget ned i kabinettet, skal strømmen afbrydes, og enheden skal efterses af kvalificeret personale, før den tages i brug igen.

Om lydstyrkeregulering

- Du må ikke skrue op for lyden, når du lytter til en sektion med meget lave lyde eller uden lyd. Hvis du gør dette, kan højttalerne blive ødelagt, når der pludselig afspilles en sektion med meget kraftige lydsignaler.

Om rengøring

- Rengør kabinettet, panelet og knapperne med en blød klud, der er let fugtet med et mildt rengøringsmiddel. Du må ikke bruge skuresvampe, skurepulver eller opløsningsmidler, f.eks. sprit eller rensbenzin. Kontakt nærmeste Sony-forhandler, hvis du har spørgsmål, eller hvis der opstår problemer med systemet.
- Rengør den øverste del af enheden med en blød klud. Du må ikke aftørre den øverste del af enheden, hvis der ligger støv eller sand på den, da den kan blive beskadiget.

Om rensedisks og disk/linserensemidler

- Du må ikke bruge rensedisks eller disk/linserensemidler (f.eks. væske- eller spraytyper). Disse kan forårsage fejl i enheden.

Om tv-skærmens farver

- Hvis højttalerne forstyrrer tv-skærmens farver, skal du slukke tv'et og tænde det igen efter 15 til 30 minutter. Hvis farverne fortsat er uregelmæssige, skal højttalerne placeres længere væk fra tv'et.

VIGTIGT!

Forsigtigt: Dette system kan vise et stillvideobillede eller et billede på tv-skærmen uendeligt. Hvis stillvideobilledet eller billedet på tv-skærmen vises i længere tid, er der risiko for permanent beskadigelse af tv-skærmen. Projektions-tv er særlig følsomme over for dette.

Fabriksskiltet sidder under enheden.

Om flytning af systemet

Følg anvisningerne nedenfor for at beskytte de indvendige dele i systemet, når det skal flyttes.

- 1 Tryk på  for at fjerne en eventuel disk.
Sørg for, at disken er taget ud af enheden.
- 2 Tryk på .
- 3 Tryk på  for at afbryde strømmen.
- 4 Tag netledningen ud af vægkontakten.

Bemærkninger om disks

Om håndtering af disks

- Hold i diskens kant for ikke at gøre den snavset. Du må ikke røre ved overfladen.
- Du må ikke sætte papir eller tape på disken.



- Du må ikke udsætte disken for direkte sollys eller varmekilder, f.eks. varmeblæsere, og den må ikke efterlades i en bil, der er parkeret i direkte sollys, da temperaturen i bilen kan stige voldsomt.
- Anbring disken i coveret efter afspilning.

Om rengøring

- Rengør disken med en rengøringsklud før afspilning.
Aftør disken fra midten og ud.



- Du må ikke bruge opløsningsmidler, f.eks. rensebenzin, fortynder, rensimidler eller antistatisk spray, der er beregnet til vinyl-lp'er.

Dette system kan kun afspille en almindelig rund disk. Hvis du forsøger at afspille en disk med en afvigende form (f.eks. kort-, hjerte- eller stjerneformet), kan det opstå fejl.

Du må ikke bruge en disk, hvor der er påsat mærkater eller fastgjort ringe.

Fejlfinding

Hvis du oplever nogle af følgende problemer under afspilningen, kan du i første omgang bruge denne fejlfindingsvejledning til selv at forsøge at løse problemet. Hvis problemet fortsætter, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Det skal bemærkes, at hvis servicemedarbejderne udskifter noget i forbindelse med en reparation, vil de evt. beholde delene.

Strøm

Der er ingen strøm.

- Kontroller, at netledningen er tilsluttet korrekt.
- Tryk på , når alle indikatorer er forsvundet fra frontpaneldisplayet.
- Kontroller, at intet blokerer soft-touch-knapperne på enheden.

Hvis "PROTECTOR" og "PUSH POWER" vises skiftevis på frontpaneldisplayet.

Tryk på , for at slukke for systemet og kontroller følgende, når der ikke længere står "STANDBY".

- Bruger du de korrekte højttalere?
- Er systemets ventilationsåbninger blokeret?

Kontroller punkterne ovenfor, og ret eventuelle problemer. Når "STANDBY" forsvinder, skal du vente i ca. 20 sekunder, før du trykker på , for at tænde systemet. Hvis ovenstående punkter ikke kan løse problemet, skal du kontakte den nærmeste Sony-forhandler.

Billede

Der vises intet billede.

- SCART-kablet (EURO AV) er ikke tilsluttet korrekt.
- SCART-kablet (EURO AV) er beskadiget.
- Enheden er ikke sluttet til det korrekte EURO AV  INPUT-stik (side 10, 21).
- Tv'ets videoindgang er ikke indstillet til at vise billeder fra systemet.
- Du har indstillet til progressivt format, men tv'et kan ikke modtage signaler i progressivt format. I det tilfælde skal indstillingen ændres til interlace-format (standardindstillingen) (side 24).
- Selvom dit tv understøtter signaler i progressivt format (525p/625p), kan billedet blive påvirket, når du vælger progressivt format. I det tilfælde skal indstillingen ændres til interlace-format (standardindstillingen) (side 24).

- Slut tilslutningskablet godt i igen.
- Systemet er sluttet til en indgangsenhed, der ikke er kompatibel med HDCP (high-bandwidth digital content protection) ("HDMI" på frontpanelet lyser ikke). Se side 102.
- Hvis HDMI OUT-stikket bruges til videoudgang, kan problemet muligvis løses ved at ændre indstillingen [HDMI-OPLØSNING] under [SKÆRMINDSTILLING] (side 84).
Slut tv'et til systemet med et andet videostik end HDMI OUT, og slå tv'ets indgang over på den tilsluttede videoindgang for at få vist indstillinger på skærmen. Rediger indstillingen [HDMI-OPLØSNING] under [SKÆRMINDSTILLING], slå tv'ets indgang over på HDMI igen. Hvis der stadig ikke kommer noget billede, gentages trinene, og der afprøves andre muligheder.
- Du har valgt "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO) eller "P VIDEO" (PROGRESSIVE VIDEO) ved hjælp af knappen RESOLUTION på fjernbetjeningen ("PROGRESSIVE" lyser på frontpaneldisplayet), selvom dit tv ikke understøtter progressive signaler. I dette tilfælde skal du trække HDMI-kablet ud af enheden, og vælge "INTERLACE" (INTERLACE), så "PROGRESSIVE"-indikatoren slukkes.
- Hvis signalet fra  EURO AV OUTPUT (TO TV)-stikket forvrænges, skal du vælge [720 × 480/576p] for indstillingen [HDMI-OPLØSNING] i [SKÆRMINDSTILLING].

Der er støj på billedet.

- Disken er snavset eller i stykker.

Billedet fylder ikke hele skærmen, selvom du har valgt formatforholdet under [TV TYPE] i [SKÆRMINDSTILLING].

- Formatforholdet for disken kan ikke ændres.

Der opstår farveforstyrrelser på tv-skærmen.

Fronthøjttalerne i dette system er magnetisk afskærmet for at forhindre magnetisk lækage. Der kan dog forekomme lækage, eftersom der anvendes en meget kraftig magnet. Skulle det ske, kontrolleres følgende:

- Hvis højttalerne bruges med et CRT-tv eller en projektor, skal højttalerne installeres mindst 0,3 m fra tv'et.
- Hvis der fortsat er farveuregelmæssigheder, slukkes der for tv'et, der tændes igen efter 15-30 min.
- Hvis der høres hyletoner, skal højttalerne placeres længere væk fra tv'et.
- Sørg for, at der ikke er magnetiske genstande (magnetisk lås på fjernsynsbordet, medicinsk apparatur, legetøj m.v.) i nærheden af højttalerne.

Lyd

Der er ingen lyd.

- Højttalerkablet er ikke tilsluttet korrekt.
- Tryk på MUTE på fjernbetjeningen, hvis meddelelsen "MUTE ON" vises på frontpaneldisplayet.
- Systemet er sat på pause eller afspiller i slowmotion. Tryk på  for at skifte til normal afspilning.
- Der spoles frem eller tilbage. Tryk på  for at skifte til normal afspilning.
- Kontroller højttalerindstillingerne (side 16).
- Lydsignaler fra Super Audio CD'er sendes ikke via HDMI OUT-stikket.
- Udstyret, der er sluttet til HDMI OUT-stikket er ikke i overensstemmelse med lydsignalets format. I dette tilfælde skal du indstille [LYD (HDMI)] under [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [PCM] (side 87).

Der kommer ikke lyd ud af HDMI OUT-stikket.

- Indstil [LYD (HDMI)] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [AUTO] eller [PCM] (side 87).
- HDMI OUT-stikket er sluttet til en DVI-enhed (digital visual interface) (DVI-stik accepterer ikke lydsignaler).
- HDMI OUT-stikket sender ikke Super Audio CD-lyd.
- Forsøg følgende: ① Sluk og tænd systemet. ② Sluk og tænd det tilsluttede udstyr. ③ Fjern og indsæt HDMI-kablet.

Lydsignalerne fra venstre og højre er ubalancerede eller byttet om.

- Kontroller, at højttalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt.
- Udfør [AUTOKALIBRERING] (side 79).

Der høres ingen lyd fra subwooferen.

- Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 10, 16).

Der høres kraftig summen eller støj.

- Kontroller, at højttalerne og komponenterne er tilsluttet korrekt.
- Kontroller, at tilslutningskablerne ikke er placeret i nærheden af en transformator eller motor. Kablerne skal desuden være mindst 3 meter fra et tv eller lysstofrør.
- Flyt tv'et væk fra lydkomponenterne.
- Stikkene er snavsede. Tør dem af med en klud, der er let fugtet med sprit.
- Rengør disken.

Lyden mister sin stereoeffekt, når der afspilles en video-cd, cd eller MP3.

- Tryk på AUDIO for at indstille lydindstillingen til [STEREO] (side 52).
- Sørg for, at systemet er tilsluttet korrekt.

Surroundeffekten er vanskelig at høre under afspilning af et Dolby Digital-, DTS eller MPEG-lydspor.

- Kontroller, at lydfeltet er indstillet til "AUTO" (side 33).
- Kontroller højttalertilslutningerne og -indstillingerne (side 10, 16).
- Afhængigt af dvd'en er udgangssignalet muligvis ikke et fuldt 5.1-kanalssignal. Det kan være i mono eller stereo, hvis lydsporet er optaget i Dolby Digital- eller MPEG-lydformat.

Starten af lyden er skåret væk.

- Indstil Movie/Music til "MOVIE" eller "MUSIC" (side 32).

Betjening

Soft-touch-knapperne virker ikke.

- Kontroller, at intet blokerer soft-touch-knapperne på enheden.

Der kan ikke stilles ind på radiostationer.

- Kontroller, at antennerne er tilsluttet korrekt. Juster antennerne, eller tilslut eventuelt en ekstern antenne.
- Stationernes signalstyrke er for svag til automatisk indstilling. Indstil manuelt.
- Der er ikke gemt stationer, eller de gemte stationer er blevet slettet (under scanningen efter gemte stationer). Gem stationerne (side 68).
- Tryk på DISPLAY, indtil frekvensen vises på frontpaneldisplayet.

Fjernbetjeningen virker ikke.

- Fjern eventuelle hindringer mellem fjernbetjeningen og systemet.
- Afstanden mellem fjernbetjeningen og systemet er for stor.
- Fjernbetjeningen er ikke rettet mod fjernbetjeningsmodtageren på systemet.
- Batterierne i fjernbetjeningen er ved at være opbrugt.

Disken afspilles ikke.

- Der er ikke ilagt en disk.
- Diskens afspilningsside vender opad. Disken skal ilægges med afspilningssiden nedad.
- Disken ligger skævt i diskskuffen.
- Systemet kan ikke afspille cd-rom'er osv. (side 6).
- Dvd'ens områdekode passer ikke til systemet.

- Der er dannet kondens i systemet. Kondensen kan beskadige linserne. Fjern disken, og lad systemet stå tændt i ca. en halv time.

MP3-lydsporet kan ikke afspilles.

- Data-cd'en er ikke optaget i et MP3-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/ niveau 2 eller Joliet.
- Data-dvd'en er ikke optaget i et MP3-format, der er i overensstemmelse med UDF (Universal Disk Format).
- MP3-lydsporet har ikke filtypenavnet ".MP3".
- Dataene er ikke formateret til MP3, selvom filtypenavnet er ".MP3".
- Dataene er ikke MPEG1 Audio Layer 3-data.
- Systemet understøtter ikke lyd i MP3PRO-format.
- Indstillingen [MODE (MP3, JPEG)] er indstillet til [BILLEDE (JPEG)] (side 63).
- Hvis du ikke kan ændre indstillingen [MODE (MP3, JPEG)], skal du fjerne og ilægge en disk eller slukke og tænde systemet.
- Data-cd'en/data-dvd'en indeholder en DivX-videofil.

JPEG-billedfilen kan ikke afspilles.

- Data-cd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/ niveau 2 eller Joliet.
- Data-dvd'en er ikke optaget i et JPEG-format, der er i overensstemmelse med UDF (Universal Disk Format).
- Filen har et andet filtypenavn end ".JPEG" eller ".JPG".
- Filen er større end 3.072 (bredde) × 2.048 (højde) i normal tilstand eller mere end 2.000.000 pixel i progressiv JPEG, hvad der primært anvendes på hjemmesiden.
- Filen kan ikke være på skærmen (nogle billeder gøres mindre).
- Indstillingen [MODE (MP3, JPEG)] er indstillet til [LYD (MP3)] (side 63).
- Hvis du ikke kan ændre indstillingen [MODE (MP3, JPEG)], skal du fjerne og ilægge en disk eller slukke og tænde systemet.
- Data-cd'en/data-dvd'en indeholder en DivX-videofil.

MP3-lydsporene og JPEG-billedfilen startes samtidigt.

- Der er valgt [AUTO] under [MODE (MP3, JPEG)] (side 63).

DivX-videofilen kan ikke afspilles.

- Filen er ikke oprettet i DivX-format.
- Filen har et andet filtypenavn end ".AVI" eller ".DIVX".

- Data-cd'en/data-dvd'en er ikke oprettet i et DivX-format, der er i overensstemmelse med ISO 9660 niveau 1/niveau 2 eller Joliet/UDF.
- DivX-videofilen er større end 720 (bredde) × 576 (højde).

Titlerne på album/spor/filnavn vises ikke korrekt.

- Systemet kan kun vise tal og bogstaver. Andre tegn vises som [*].

Disken afspilles ikke fra begyndelsen.

- Der er valgt Programafspilning, Vilkårlig afspilning eller Gentag afspilning.
Tryk på CLEAR for at annullere disse funktioner, før der afspilles en disk.
- Der er valgt Genoptag afspilning.
Stop en eventuel afspilning, og tryk på ■ på systemet eller fjernbetjeningen, og start derefter afspilningen (side 47).
- Der vises automatisk en titel-, dvd- eller PBC-menu på tv-skærmen.

Systemet begynder automatisk at afspille disken.

- Dvd'en indeholder en automatisk afspilningsfunktion.

Afspilningen stopper automatisk.

- En disk kan indeholde et autopausesignal. Når du afspiller en sådan disk, stopper systemet afspilningen ved autopausesignalet.

Du kan ikke bruge funktioner som Stop, Søgning, Slowmotion eller Gentag afspilning.

- Ikke alle disks understøtter ovenstående handlinger. Se den betjeningsvejledning, der fulgte med disken.

Meddelelserne vises ikke på skærmen på det ønskede sprog.

- Vælg det ønskede displaysprog i installationsmenuen under [DISPLAYSPROG] i [SPROG-INDSTILLING] (side 83).

Sproget for lydsporet kan ikke ændres.

- Der er ikke optaget spor på flere sprog på den dvd, der afspilles.
- Dvd'en understøtter ikke ændring af lydsporets sprog.

Sproget for underteksterne kan ikke ændres.

- Der er ikke optaget undertekster på flere sprog på den dvd, der afspilles.
- Dvd'en understøtter ikke ændring af undertekster.

Underteksterne kan ikke slås fra.

- Underteksterne på den valgte dvd kan ikke slås fra.

Kameravinklerne kan ikke ændres.

- Der findes ikke optagelser fra flere vinkler på den dvd, der afspilles (side 57).
- Dvd'en understøtter ikke ændring af vinkler.

En disk kan ikke skubbes ud, og "LOCKED" vises på frontpaneldisplayet.

- Kontakt din Sony-forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.

[Datafejl.] vises på tv-skærmen under afspilning af en data-cd eller data-dvd.

- Det MP3-lydspor/den JPEG-billedfil/DivX-videoefil, som du vil afspille, er i stykker.
- Dataene er ikke MPEG1 Audio Layer 3-data.
- JPEG-billedfilens format understøtter ikke DCF.
- JPEG-billedfilen har filtypenavnet ".JPG" eller ".JPEG", men er ikke i JPEG-format.
- Filen, du vil spille, har filtypenavnet ".AVI" eller ".DIVX", men er ikke i DivX-format, eller filen er i DivX-format, men understøttes ikke af en DivX Certified-profil.

Systemet fungerer ikke, som den plejer.

- Tag netledningen ud af vægkontakten, og sæt den i igen efter nogle minutter.

"DEMO PLAY" vises på frontpaneldisplayet.

- Kontakt din Sony-forhandler eller et lokalt, autoriseret Sony-servicecenter.

Funktionen HDMI-KONTROL virker ikke.

- Kontroller HDMI-forbindelsen, når der ikke er lys i "HDMI" på frontpaneldisplayet (side 21).
- Indstil indstillingen [HDMI-KONTROL] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [TIL] (side 37, 86).
- Sørg for, at den tilsluttede komponent er kompatibel med funktionen HDMI-KONTROL.
- Kontroller, at netledningen til den forbundne komponent er tilsluttet korrekt.
- Kontroller indstillingen for funktionen HDMI-KONTROL på den tilsluttede komponent. Yderligere oplysninger findes i betjeningsvejledningen til komponenten.
- Indstil [HDMI-KONTROL] til [TIL] under [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] (side 37, 86), hvis du ændrer HDMI-tilslutningen, trækker netledningen ud og sætter den i igen, hvis der opstår strømsvigt, eller hvis du har indstillet indstillingen [HDMI-KONTROL] til [FRA] under [BRUGERDEFINERET INDSTILLING].

- Yderligere oplysninger om funktionen HDMI-KONTROL findes i "Klargøring af funktionen HDMI-KONTROL" (side 37).

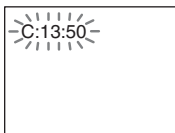
Der kommer ingen lyd fra systemet og tv'et, når jeg forsøger at styre systemlyden.

- Indstil [LYD (HDMI)] i [BRUGERDEFINERET INDSTILLING] til [AUTO] eller [PCM] (side 86).
- Sørg for, at det tilsluttede tv er kompatibelt med styring af systemlyd.
- Yderligere oplysninger om styring af systemlyd findes i afsnittet "Tv-lyd fra systemets højttalere" (side 40).

Selvdiagnosefunktion

(når der vises bogstaver/tal på skærmen)

Når selvdiagnosefunktionen aktiveres for at undgå fejl, vises en servicekode på 5 tegn bestående af et bogstav og fire tal (f.eks. C 13 50) på tv-skærmen og frontpaneldisplayet. Se nedenstående skema for en beskrivelse.



Første tre tegn i servicekoden	Årsag og/eller løsningsforslag
C 13	Dysken er snavset. ➔ Rengør dysken med en blød klud (side 89).
C 31	Dysken er ikke lagt korrekt i. ➔ Sluk og tænd systemet, og læg dysken korrekt i.
E XX (xx angiver et tal)	Systemet har udført en selvdiagnose for at undgå fejl. ➔ Kontakt den nærmeste Sony-forhandler eller en autoriseret Sony-serviceafdeling, og oplys servicekoden på 5 tegn. Eksempel: E 61 10

Når versionsnummeret vises på skærmen

Versionsnummeret [VER.X.XX] (X angiver et tal) vises muligvis på tv-skærmen, når der tændes for systemet. Selvom dette ikke betyder, at systemet ikke fungerer, og det kun er beregnet til anvendelse i forbindelse med Sony's service, kan systemet ikke anvendes normalt. Sluk for systemet, og tænd derefter for den igen, så kan den bruges.



Specifikationer

Forstærker

Effektoutput (nominelt)

Front/frontsurround*	70 W + 70 W (ved 4 ohm, 1 kHz, 1 % THD)
Subwoofer:	70 W + 70 W (ved 4 ohm, 100 Hz, 1 % THD)

RMS-effektoutput (reference)

Front/frontsurround*	80 W + 80 W (ved 4 ohm, 1 kHz, 10 % THD)
Subwoofer:	80 W + 80 W (ved 4 ohm, 100 Hz, 10 % THD)

* Afhængigt af lydfeltindstillingerne og kilden udsendes der muligvis intet lydsignal.

Indgange (analog)

TV (EURO AV SCART), SAT/CABLE

Følsomhed: 450 mV (ATT ON), 250 mV (ATT OFF)
Impedans: 50 kilohm

Indgang (digital/COAXIAL)

SAT/CABLE

Impedans: 75 ohm

Video

Udgange

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm
RGB: 0,7 Vp-p 75 ohm
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 ohm
Pb/Cb, Pr/Cr: 0,7 Vp-p 75 ohm
HDMI OUT: Type A (19 ben)

Indgang

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohm

Super Audio CD/dvd-system

Laser

Halvlederlaser
(Super Audio CD/dvd:
 $\lambda = 650$ nm)
(cd: $\lambda = 790$ nm)
Emissionsvarighed:
Kontinuerlig
PAL/NTSC

Signalformat

Tuner

System

Kvartskontrolleret digitalt PLL-synthesizersystem

FM-tuner

Modtageområde

87,5 til 108,0 MHz

Antenne

FM-ledningsantenne

Antennestik	75 ohm, ubalanceret
Mellemfrekvens	10,7 MHz
AM-tuner	
Modtageområde	531 til 1.602 kHz
Antenne	AM-rammeantenne
Mellemfrekvens	450 kHz

Højtalere

Front

Højtaltersystem	Lukket, magnetisk afskærmet
Højtaltaler	25 mm balanceenhed × 1 50 mm keglemembran × 2
Nominel impedans	4 ohm
Mål (ca.)	170 × 125 × 170 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	0,8 kg

Subwoofer

Højtaltersystem	Basrefleks
Højtalerenhed	150 mm keglemembran × 2
Nominel impedans	4 ohm
Mål (ca.)	180 × 355 × 390 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	11,0 kg

Generelt

Strømkraft	230 V AC, 50/60 Hz
Strømforsyning	Tændt: 120 W Standby: 0,3 W

Udgangsspænding

DIGITAL MEDIA PORT:	DC 5 V/700 mA
Mål (ca.)	381 × 79 × 327 mm (b/h/d)
Vægt (ca.)	6,4 kg

Der tages forbehold for ændring af design og specifikationer uden forudgående varsel.

Ordliste

Album

Sektion af et musikstykke eller et billede på en data-cd, der indeholder MP3-lydspor eller JPEG-filer.

Børnesikring

En dvd-funktion, der begrænser en brugers afspilning af en disk i overensstemmelse med aldersbegrænsningerne i de enkelte lande. Begrænsningen varierer fra disk til disk. Når den er aktiveret, kan disken ikke afspilles, voldelige sekvenser springes over eller erstattes med andre sekvenser, mv.

Digital Cinema Auto Calibration

Digital Cinema Auto Calibration blev udviklet af Sony for hurtigt at kunne måle og regulere højtalerindstillinger automatisk i forhold til det pågældende lokale.

DivX®

Digital videoteknologi, der er udviklet af DivX, Inc. Videoer, der er kodet med DivX-teknologi, er af en meget høj kvalitet, og filstørrelsen er forholdsvis lille.

Dolby Digital

Dette biograflydformat er mere avanceret end Dolby Surround Pro Logic. I dette format udsender surroundhøjtalerne stereolyd med et udvidet frekvensområde, og der er også en uafhængig subwooferkanal til dyb bas. Formatet kaldes også "5.1", fordi subwooferkanalen er designet som en 0.1-kanal, (eftersom den kun bruges, når der er behov for dybe baseffekter). Alle seks kanaler i dette format optages hver for sig for at opnå den uovertrufne kanalskillemulighed. Da alle signaler behandles digitalt, er signalforringelsen desuden mindre.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II opretter fem outputkanaler med fuld båndbredde ud fra 2-kanalskilder. Dette gøres ved hjælp af en avanceret matrix-surrounddekode, der udtrækker den oprindelige optagelses rumlige egenskaber uden at tilføje nye lyde eller lydnuancer.

DTS

Digital lydkomprimeringsteknologi, der er udviklet af Digital Theater Systems, Inc. Denne teknologi er tilpasset 5.1-kanals surroundsound. Dette format består af stereobagkanal, og der er diskret subwooferkanal i formatet. DTS frembringer de samme 5.1-discrete kanaler med digital lyd af høj kvalitet. Den gode kanalseparation opnås med separat optagelse af alle kanaldata og digital behandling.

DVD

En disk, der indeholder op til 8 timers levende billeder, selvom den har samme størrelse som en cd.

Datakapaciteten for en enkeltsidet dvd med ét lag ved 4,7 GB (gigabyte) er 7 gange større end på en cd. Desuden er datakapaciteten for en enkeltsidet dvd med to lag 8,5 GB, kapaciteten for en dobbeltsidet dvd med ét lag er 9,4 GB, og kapaciteten for en dobbeltsidet dvd med to lag er 17 GB.

Billeddataene vises i MPEG 2-format, der er en af de mest udbredte standarder til digital komprimering. Billeddataene komprimeres til omkring 1/40 af den oprindelige størrelse. Dvd'en bruger også komprimering med variabel bithastighed, der behandler dataene, så de placeres i overensstemmelse med billedets status. Lyddataene optages i Dolby Digital og i PCM, hvilket frembringer en mere realistisk lydgenivelse.

Dvd'en har desuden forskellige avancerede funktioner, f.eks. flere vinkler, flere sprog og børnesikring.

DVD+RW

En dvd+rw (plus rw) er en disk, der kan optages og skrives på. Disken bruger et optageformat, der kan sammenlignes med dvd-video-formatet.

DVD-RW

En dvd-rw er en disk, der kan optages og skrives på. Disken har samme størrelse som en dvd-video. En dvd-rw indeholder to forskellige tilstande: VR-tilstand og Video-tilstand. Dvd-rw'er, der er oprettet i Video-tilstand har samme format som en dvd-video. En disk, der er oprettet i VR-tilstand (Video Recording), gør det muligt at programmere eller redigere indholdet.

Fil

Et JPEG-billede, der er optaget på en data-cd/ data-dvd eller en DivX-video. Definitionen af ordet "fil" gælder kun dette system. En enkelt fil består af ét billede eller én film.

Filmbaseret software, videobaseret software

Dvd'er kan klassificeres som filmbaseret eller videobaseret software. Filmbaserede dvd'er indeholder de samme billeder (24 billeder pr. sekund), som vises i biografer. Videobaserede dvd'er, f.eks. tv-spil eller sit-coms, viser 30 billeder (eller 60 felter) pr. sekund.

Flersprogsfunktion

På nogle dvd'er er lyden eller underteksterne til et billede optaget på flere sprog.

Flervinkelsfunktion

På nogle dvd'er er en sekvens eller synsvinkel optaget fra flere vinkler.

HDMI (high-definition multimedia interface)

HDMI er et interface, som understøtter både video og lyd via en enkelt digital forbindelse, hvilket giver dig digitale billeder og digital lyd i høj kvalitet. HDMI understøtter HDCP (high-bandwidth digital contents protection), en kopibeskyttelsesteknologi, der omfatter kodning af digitale videosignaler.

Interlace-format (Interlace-scanning)

Interlace-formatet er NTSC-systemets standardmetode til visning af tv-billeder med 30 enkeltbilleder pr. sekund. Hvert enkeltbillede scannes to gange – alternativt mellem de lige linjer og derefter ulige scanningslinjer – med 60 gange pr. sekund.

Kapitel

Underopdeling af titel på dvd. En titel består af flere kapitler.

Mica-forstærket cellular-membran

Den Mica-forstærkede cellular-membran er lavet af let og meget stift kompositmateriale, der består af mica-flager og syntetiske fibre. Den er lavet med lag af Mica-flager. Denne konstruktion giver en membran med lav vægtfylde og høj stivhed.

I dette system bruges den Mica-forstærkede cellular-membran i subwooferen.

MPEG-lyd

Et kodningssystem, der bruges til at komprimere digitale lydsignaler. MPEG-1 bruges til MP3 (MPEG-1 Audio Layer-3). MPEG-2 bruges til et af lydformaterne til dvd.

Områdekode

Denne sikkerhedsforanstaltning bruges til beskyttelse af ophavsret. Områdekoden findes på hver dvd-afspiller eller dvd-disk i overensstemmelse med salgsområdet. Den enkelte områdekod vises på systemet og på diskens emballage. Systemet kan afspille disks, der har en tilsvarende områdekod. Systemet kan også afspille disks, der er mærket "C". Begrænsningen kan stadig gælde, selvom områdekoden ikke findes på dvd'en.

PBC-afspilning

Signaler indkodet på video cd'er (version 2.0) for at styre afspilningen.

Enkle interaktive programmer kan afspilles samt programmer med søgefunktioner mv. ved at bruge de menuskærme, der er optaget på video cd'er med PBC-funktioner.

PCM (Pulse Code Modulation)

En metode til konvertering af analog lyd til digital lyd. Den bruges til cd-lydformatet.

Progressivt format (sekventiel scanning)

I modsætning til interlace-formatet kan det progressive format gengive 50 til 60 enkeltbilleder pr. sekund ved at gengive alle scanningslinjer (525 linjer for NTSC, 625 linjer for PAL-systemet). Den generelle billedkvalitet øges, og stillbilleder, tekst og vandrette linjer virker skarpere. Dette format er kompatibelt med det progressive 525- eller 625-format.

Sekvens

På en video-cd med PBC-funktioner (afspilningskontrol) inddeles menuskærmene, de levende billeder og stillbillederne i sektioner, der kaldes "sekvenser".

S-Force PRO Front Surround

Sonys engagement i surroundteknologien (og de mange akustiske data, der er opstået som resultat heraf) har ført til udvikling af en helt ny behandlingsmetode og avanceret DSP, der kan håndtere opgaven effektivt. Denne teknologi kaldes S-Force PRO Front Surround. Sammenlignet med tidligere frontsurrroundteknologier, giver S-Force PRO Front Surround en mere realistisk fornemmelse af afstand og rum, hvilket giver en ægte surroundsoundoplevelse, der ikke kræver baghøjttalere.

S-master

S-master er en fuldstændig digital forstærkerteknologi, der er udviklet af Sony. Teknologien gør det muligt at minimere lydfragmenter og rysten, så tale fremstår med perfekt tydelighed og original lyd gengives troværdigt. Den kompakte forstærker understøtter en højere effektivitet og forbedret termisk ydeevne.

Spor

Sektion af et billede eller et stykke musik på en video-cd, cd, Super Audio CD eller MP3. Et album består af flere spor (kun MP3).

Super Audio CD

Super Audio CD er en ny lyddiskstandard i høj kvalitet, hvor musikken er optaget i DSD-format (Direct Stream Digital). Almindelige cd'er optages i PCM-format. DSD-formatet bruger en samplingfrekvens, der er 64 gange højere end en almindelig cd, og med en 1-bit-quantisering opnås der både et bredt frekvensområde og et bredt dynamisk område på tværs af det hørbare frekvensområde. På denne måde bliver musikgengivelsen utrolig realistisk i forhold til den originale lyd.

■ Super Audio CD-typer

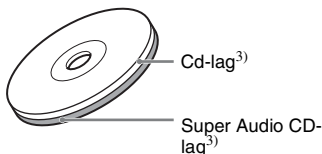
Der findes to disktyper, afhængigt af hvordan Super Audio CD- og cd-laget er kombineret.

- Super Audio CD-lag: HD-lag (High Density – høj densitet) for en Super Audio CD.
- Cd-lag¹⁾: Et lag, der kan læses af en almindelig cd-afspiller.

Disk med ét lag
(en disk med et Super Audio CD-lag)



Hybriddisk²⁾
(en disk med et Super Audio CD-lag og et cd-lag)



- ¹⁾Dette cd-lag kan afspilles på en almindelig cd-afspiller.
- ²⁾Da begge lag findes på én side, er det ikke nødvendigt at vende disken.
- ³⁾Yderligere oplysninger om valg af lag findes i afsnittet "Valg af afspilningslag for en Super Audio CD" (side 59).

Titel

De længste sektioner af billeder eller musik på en dvd, film, osv. i videoprogrammer eller på et helt album i lydprogrammer.

Video-cd

En cd, der indeholder levende billeder.

Billeddataene vises i MPEG 1-format, der er en af de mest udbredte standarder til digital komprimering. Billeddataene komprimeres til omkring 1/140 af den oprindelige størrelse. En video-cd på 12 cm kan derfor indeholde 74 minutter levende billeder.

Video-cd'er kan også indeholde komprimerede lyddata. Lyde, der ikke kan opfattes af det menneskelige øre, komprimeres, mens de lyde, vi kan høre, ikke komprimeres. Video-cd'er kan indeholde 6 gange så mange lydoplysninger som almindelige lyd-cd'er.

Der findes 2 slags video-cd'er.

- Version 1.1: Der kan kun afspilles levende billeder og lyd.
- Version 2.0: Der kan afspilles højtopløselige stillbilleder og bruges PBC-funktioner (Playback Control – Afspilningskontrol).

Dette system understøtter begge versioner.

Liste over sprogkoder

Sprogenes stavemåde er i henhold til ISO 639: 1988 (E/F).

Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog	Kode Sprog
1027 Afar	1183 Irish	1347 Maori	1507 Samoan
1028 Abkhazian	1186 Scots Gaelic	1349 Macedonian	1508 Shona
1032 Afrikaans	1194 Galician	1350 Malayalam	1509 Somali
1039 Amharic	1196 Guarani	1352 Mongolian	1511 Albanian
1044 Arabic	1203 Gujarati	1353 Moldavian	1512 Serbian
1045 Assamese	1209 Hausa	1356 Marathi	1513 Siswati
1051 Aymara	1217 Hindi	1357 Malay	1514 Sesotho
1052 Azerbaijani	1226 Croatian	1358 Maltese	1515 Sundanese
1053 Bashkir	1229 Hungarian	1363 Burmese	1516 Swedish
1057 Byelorussian	1233 Armenian	1365 Nauru	1517 Swahili
1059 Bulgarian	1235 Interlingua	1369 Nepali	1521 Tamil
1060 Bihari	1239 Interlingue	1376 Dutch	1525 Telugu
1061 Bislama	1245 Inupiak	1379 Norwegian	1527 Tajik
1066 Bengali; Bangla	1248 Indonesian	1393 Occitan	1528 Thai
1067 Tibetan	1253 Icelandic	1403 (Afan)Oromo	1529 Tigrinya
1070 Breton	1254 Italian	1408 Oriya	1531 Turkmen
1079 Catalan	1257 Hebrew	1417 Punjabi	1532 Tagalog
1093 Corsican	1261 Japanese	1428 Polish	1534 Setswana
1097 Czech	1269 Yiddish	1435 Pashto;	1535 Tonga
1103 Welsh	1283 Javanese	Pushto	1538 Turkish
1105 Danish	1287 Georgian	1436 Portuguese	1539 Tsonga
1109 German	1297 Kazakh	1463 Quechua	1540 Tatar
1130 Bhutani	1298 Greenlandic	1481 Rhaeto-	1543 Twi
1142 Greek	1299 Cambodian	Romance	1557 Ukrainian
1144 English	1300 Kannada	1482 Kirundi	1564 Urdu
1145 Esperanto	1301 Korean	1483 Romanian	1572 Uzbek
1149 Spanish	1305 Kashmiri	1489 Russian	1581 Vietnamese
1150 Estonian	1307 Kurdish	1491 Kinyarwanda	1587 Volapük
1151 Basque	1311 Kirghiz	1495 Sanskrit	1613 Wolof
1157 Persian	1313 Latin	1498 Sindhi	1632 Xhosa
1165 Finnish	1326 Lingala	1501 Sangho	1665 Yoruba
1166 Fiji	1327 Laothian	1502 Serbo-	1684 Chinese
1171 Faroese	1332 Lithuanian	Croatian	1697 Zulu
1174 French	1334 Latvian;	1503 Singhalese	
1181 Frisian	Lettish	1505 Slovak	
	1345 Malagasy	1506 Slovenian	1703 Ikke angivet

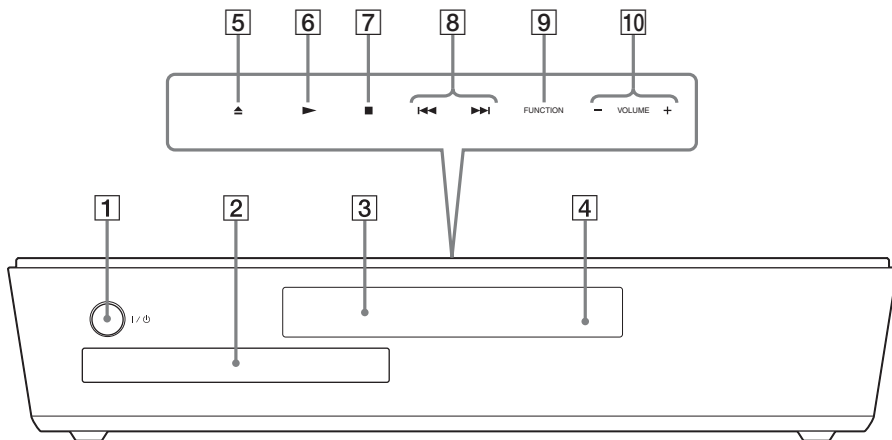
Liste over områdekoder for børnesikring

Kode Område	Kode Område	Kode Område	Kode Område
2044 Argentina	2165 Finland	2362 Mexico	2149 Spanien
2047 Australien	2174 Frankrig	2376 Holland	2499 Sverige
2046 Østrig	2109 Tyskland	2390 New Zealand	2086 Schweiz
2057 Belgien	2248 Indien	2379 Norge	2528 Thailand
2070 Brasilien	2238 Indonesien	2427 Pakistan	2184 Storbritannien
2079 Canada	2254 Italien	2424 Filippinerne	
2090 Chile	2276 Japan	2436 Portugal	
2092 Kina	2304 Korea	2489 Rusland	
2115 Danmark	2363 Malaysia	2501 Singapore	

Oversigt over dele og knapper

Yderligere oplysninger findes på siderne i parentes.

Frontpanel

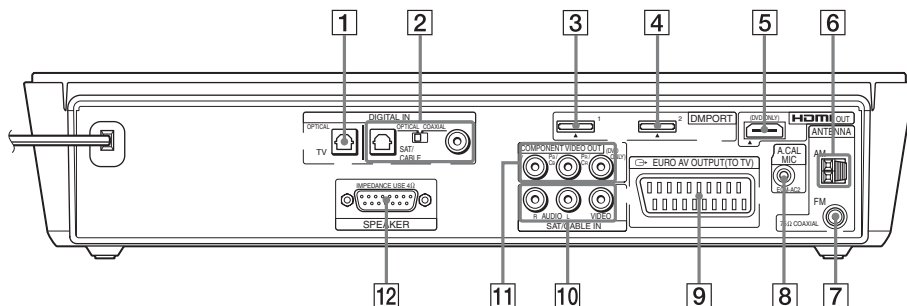


- 1 I/O (tændt/standby) (29)
- 2 Diskskuffe (29)
- 3 Frontpaneldisplay
- 4 R (fjernbetjeningsmodtager) (9)

Soft-touch-knapper (29, 74)

- 5 ▲ (åbn/luk) (29)
- 6 ► (afspil) (29)
- 7 ■ (stop) (29)
- 8 ◀◀/▶▶ (forrige/næste) (29)
- 9 FUNCTION (29)
- 10 VOLUME -/+ (29)

Bagpanel



1 TV (DIGITAL IN OPTICAL)-stik (21)

2 SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL/ OPTICAL)-stik (26)

3 DMPORT1-stik (26, 75)

4 DMPORT2-stik (26, 75)

5 HDMI OUT-stik (21)

6 AM-stik (10)

7 FM 75Ω COAXIAL-stik (10)

8 A.CAL MIC-stik (18, 79)

9 ➡ EURO AV OUTPUT (TO TV)-stik (10)

10 SAT/CABLE IN (AUDIO IN L/R, VIDEO IN)-stik (26)

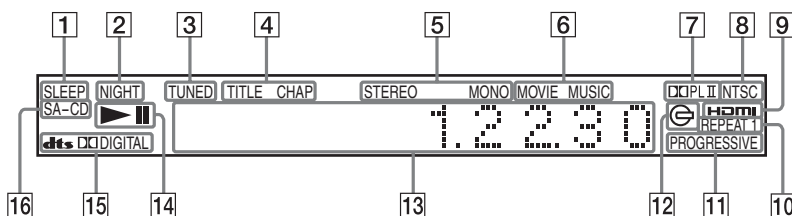
11 COMPONENT VIDEO OUT-stik (21)

12 SPEAKER-stik (10)

Yderligere oplysninger

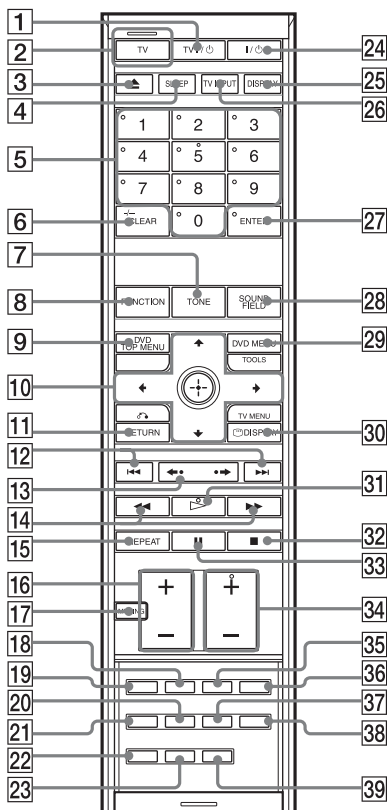
Frontpaneldisplay

Om indikatorer på frontpaneldisplayet



- 1 Lyser, når timerfunktionen er sat til. (73)
- 2 Lyser, når NIGHT MODE er slået til. (35)
- 3 Lyser, når der modtages en station. (kun radio) (68)
- 4 Lyser, når der vises tidsoplysninger for en titel eller et kapitel på frontpaneldisplayet. (kun dvd) (55)
- 5 Stereo/monoeffekt (kun radio) (68)
- 6 Lyser, når det er valgt at spille musik eller film. (32)
- 7 Aktuelt surroundformat (ikke JPEG og Super Audio CD).
- 8 Lyser, når der indsættes en NTSC-disk (kun funktionen DVD).
- 9 Lyser, når HDMI OUT-stikket er sluttet korrekt til HDCP-kompatibelt udstyr (high-bandwidth digital content protection) med HDMI- eller DVI-indgang (digital visual interface). (21)
- 10 Aktuelt gentagelsestilstand (50)
- 11 Lyser, når systemet sender progressive signaler (kun funktionen DVD). (24)
- 12 Lyser, når der indsættes en disk (kun funktionen DVD).
- 13 Viser systemstatus som f.eks. nummer på kapitel, titel eller spor, tidsoplysninger, radiofrekvens, afspilningsstatus, lydfelt osv.
- 14 Status for afspilning (kun funktionen DVD)
- 15 Aktuelt surroundformat (ikke JPEG og Super Audio CD)
- 16 Lyser, når der ilægges en Super Audio CD/data-cd.

Fjernbetjening



Med låget åbnet.

- 1 TV I/⏻ (tændt/standby) (72)
- 2 Knappen TV/indikator for tilstanden TV (72)
- 3 ▲ (åbn/luk) (29)
- 4 SLEEP (73)
- 5 Nummerknapper^{2) 3)} (45, 51, 67, 68, 72, 76)
- 6 CLEAR (45, 68)
-/-³⁾ (72)
- 7 TONE (34)
- 8 FUNCTION (29, 68, 79)
- 9 DVD TOP MENU (51)
- 10 ⬅/➡/⬅/➡, ⊕ (ENTER)³⁾ (18, 31, 37, 45, 68, 72, 76)
- 11 ↻ RETURN³⁾ (46, 72)

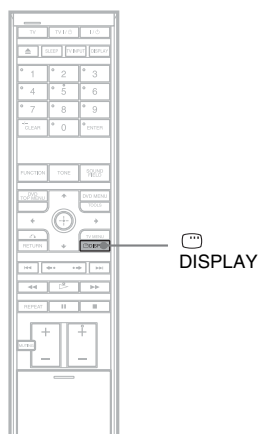
- 12 ⏮/⏭ (29)
PRESET -/+ (68)
- 13 ⏮/⏭ (29)
⏮/⏭ STEP (44)
- 14 ⏮/⏭ (44)
⏮/⏭ (44)
TUNING -/+ (68)
- 15 REPEAT (50)
- 16 VOLUME +/-³⁾ (29, 68, 72)
- 17 MUTING (29)
- 18 AUDIO²⁾ (52, 73)
- 19 PICTURE NAVI (46)
- 20 MOVIE/MUSIC (32)
- 21 RESOLUTION (24)
- 22 DIRECT TUNING (68)
- 23 TUNER MENU (68)
- 24 I/⏻ (tændt/standby) (18, 29, 47, 68)
- 25 DISPLAY (55)
- 26 TV INPUT (72)
- 27 ENTER^{1) 3)} (18, 31, 37, 45, 68, 72, 76)
- 28 SOUND FIELD (32, 33)
- 29 DVD MENU (51)
TOOLS³⁾ (72)
- 30 🗨 DISPLAY (19, 37, 45, 76, 104)
TV MENU³⁾ (72)
- 31 ▷ (afspil)²⁾ (29, 47)
- 32 ■ (stop) (30, 47, 76)
- 33 ⏮ (pause) (30)
- 34 TV CH +/-²⁾ (72)
- 35 SUBTITLE (58)
- 36 ANGLE (57)
- 37 NIGHT (35)
- 38 DIMMER (74)
- 39 SYSTEM MENU (31, 54, 58, 59, 74, 81, 108)

¹⁾ Knappen ENTER **27** har samme funktion som knappen ⊕ (ENTER) **10**.

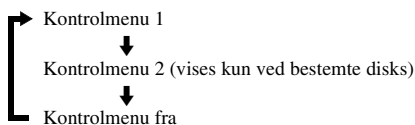
²⁾ Knappen 5, ▷, TV CH + og AUDIO er blindfingermarkeringsknapper. Brug blindfingermarkeringerne som referencepunkt, når du skal betjene systemet.

³⁾ Knapperne kan betjene tv'et, når fjernbetjeningen er indstillet til TV. Fjernbetjeningen er indstillet til TV, når indikatoren for tilstanden TV **2** lyser, når du trykker på knappen TV **2**.

Oversigt over kontrolmenu



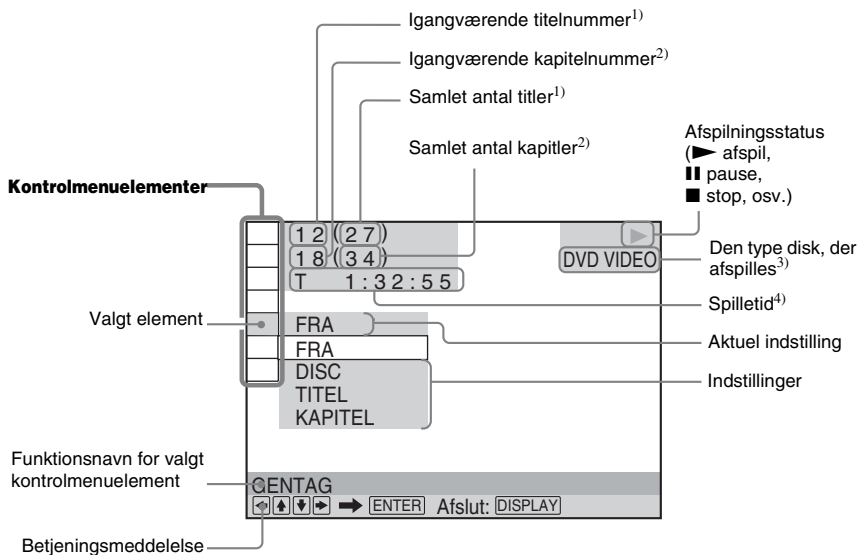
Brug kontrolmenuen til at vælge en funktion eller læse tilknyttede oplysninger. Tryk flere gange på  DISPLAY for at aktivere eller ændre kontrolmenuen som følger:



Kontrolmenu

Kontrolmenu 1 og 2 indeholder forskellige elementer, afhængigt af disktypen. Yderligere oplysninger om hvert element findes på de sider, der er angivet i parenteserne.

Eksempel: Kontrolmenu 1 under afspilning af en dvd-video.



¹⁾Viser sekvensnummer for video-cd (PBC er slået til), spornummer for video-cd/Super Audio CD/cd, albumnummer for data-cd/data-dvd. Nummer på DivX-videoalbum for data-dvd'er/data-cd'er.

²⁾Viser indeksnummer for video-cd/Super Audio CD, nummer på MP3-lydspor eller nummer på JPEG-billedfil for data-cd/data-dvd. Nummer på DivX-videoefil for data-cd'er/data-dvd'er.

³⁾Viser Super VCD som "SVCD". Viser "MP3" i Kontrolmenu 1 eller "JPEG" i Kontrolmenu 2 for data-cd/data-dvd'er.

⁴⁾Viser JPEG-filernes dato.

Sådan lukkes visningen

Tryk på DISPLAY.

Overblik over kontrolmenuelementer

Element	Navn på element, funktion, relevant disktype
	[TITEL] (side 45)/[SEKVEN] (side 45)/[SPOR] (side 45) Gør det muligt at vælge den titel, sekvens eller det spor, der skal afspilles. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[KAPITEL] (side 45)/[INDEKS] (side 45) Gør det muligt at vælge det kapitel eller indeks, der skal afspilles. DVD-V DVD-VR VIDEO CD
	[INDEKS] (side 45) Gør det muligt at få vist indeks og vælge det indeks, der skal afspilles. Super Audio CD
	[SPOR] (side 45) Gør det muligt at vælge det spor, der skal afspilles. CD DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (side 54) Gør det muligt at vælge den type titel (dvd-r/dvd-rw), der skal afspilles. En [ORIGINAL] eller en redigeret [PLAY LIST]. DVD-VR

	[KLOKKEN/TEKST] (side 45) Gør det muligt at få vist den forløbne og resterende spilletid. Gør det muligt at indtaste en tidskode til søgning efter billeder og musik. Gør det muligt at få vist tekst for dvd'en/cd'en eller navn på MP3-sporet. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[AUTOKALIBRERING] (side 79) Gør det muligt at justere niveauet for hver af højttalerne automatisk. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[PROGRAM] (side 48) Gør det muligt at vælge spor til afspilning i den ønskede rækkefølge. VIDEO CD C D Super Audio CD
	[SHUFFLE] (side 49) Gør det muligt at afspille sporene i vilkårlig rækkefølge. VIDEO CD C D DATA-CD 1) DATA DVD 1) Super Audio CD
	[GENTAG] (side 50) Gør det muligt at få gentaget afspilning af hele disken (alle titler/alle spor/alle album) eller gentaget afspilning af en titel/et kapitel/et spor/et album. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[BØRNESIKRING] (side 76) Gør det muligt at forhindre afspilning på systemet. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[INSTALLATION] (side 82) [HURTIG] installation (side 18) Gør det muligt at bruge Hurtig installation til at vælge det ønskede displaysprog, tv'ets formatforhold, vælge [JA] eller [NEJ] til [AUTOKALIBRERING]. [BRUGERDEFINERET] indstilling Gør det muligt at angive flere indstillinger ud over Hurtig installation. [NULSTIL] Gør det muligt at gendanne standardindstillingen for [INSTALLATION]. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ALBUM] (side 45) Gør det muligt at vælge det album, der skal afspilles. DATA-CD DATA DVD
	[FIL] (side 45) Gør det muligt at vælge den JPEG-billedfil eller DivX-videofil ²⁾ , der skal afspilles. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[DATO] (side 57) Gør det muligt at få vist den dato, hvor billedet blev taget med et digitalkamera. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[INTERVAL] (side 63) Gør det muligt at angive, hvor længe et dias skal vises på skærmen. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[EFFEKT] (side 63) Gør det muligt at vælge de overgangseffekter, der skal bruges under et diasshow. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[MODE (MP3, JPEG)] (side 63) Gør det muligt at vælge den datatype, der skal bruges til afspilning af en data-cd/data-dvd: MP3-lydspor (LYD), JPEG-billedfil (BILLEDE) eller begge (AUTO). DATA-CD DATA DVD

¹⁾Gælder ikke DivX.

²⁾Gælder kun DivX.

³⁾Disse elementer vises ikke, når der afspilles en data-cd/data-dvd, som indeholder en DivX-videofil.

TIP

- Indikatoren i kontrolmenuikonet lyser grønt  →  når du vælger et element, undtagen [FRA] (kun [PROGRAM], [SHUFFLE], [GENTAG]). Indikatoren [ORIGINAL/PLAY LIST] lyser grønt, når du vælger [PLAY LIST] (standardindstilling).

Oversigt over elementer i installationsmenu for dvd

Følgende elementer kan indstilles via installationsmenuen for dvd.

Rækkefølgen af de viste menuelementer kan afvige fra den aktuelle visning.

Standardindstillingerne er understreget.

SPROG-INDSTILLING

- DISPLAYSPROG*
- MENU*
- LYD*
- UNDERTEKST*

SKÆRMINDSTILLING

- TV TYPE
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 BESKÅRET
- HDMI-OPLØSNING
 - AUTO
 - 1920 × 1080i
 - 1280 × 720p
 - 720 × 480/576p
- YCbCr/RGB (HDMI)
 - YCbCr
 - RGB
- PAUSESKÆRM
 - TIL
 - FRA
- BAGGRUNDS
 - STILL-
 - BILLEDE
 - GRAFIK
 - BLÅ
 - SORT
- LINE
 - STANDARD
 - RGB
- 4:3 SIGNAL
 - FULD
 - NORMAL

BRUGERDEFINERET INDSTILLING

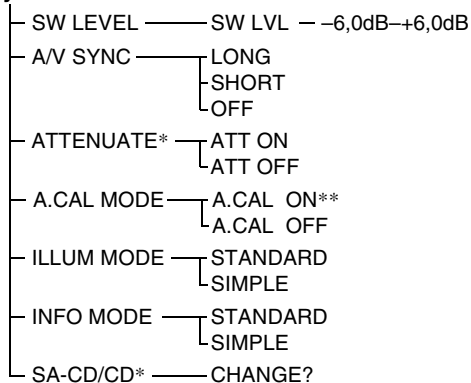
- HDMI-KONTROL
 - FRA
 - TIL
- STB-SYNKRONISERING
 - FRA
 - TIL
- PAUSE TIL STAND
 - AUTO
 - BILLEDE
- VALG AF SPOR
 - FRA
 - AUTO
- GENOPTAGET AFSPILNING
 - TIL
 - FRA
- AUDIO DRC
 - FRA
 - STANDARD
 - MAKS
- LYD (HDMI)
 - FRA
 - AUTO
 - PCM
- DivX

* Vælg det ønskede sprog på den viste sprogliste.

Liste over systemmenu

Følgende elementer kan indstilles med SYSTEM MENU på fjernbetjeningen.

Systemmenu



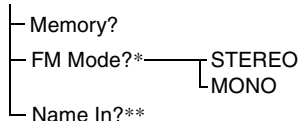
* "ATTENUATE" og "SA-CD/CD" vises muligvis ikke, afhængigt af den valgte funktion.

** Du skal udføre en [AUTOKALIBRERING], hvis "Setup A.CAL" vises på frontpaneldisplayet. Yderligere oplysninger findes på side 79.

Liste over tunermenu

Følgende elementer kan indstilles med TUNER MENU på fjernbetjeningen.

Tunermenu



* "FM Mode?" vises kun, når funktionen er indstillet til "FM".

** "Name In?" vises ikke, når systemet modtager en RDS-udsendelse (side 70).

Tal

- 16:9 84
- 4:3 BESKÅRET 84
- 4:3 LETTER BOX 84
- 4:3 SIGNAL 85
- 5.1-kanalssurround 53

A

- A.CAL MODE 81
- A/V SYNC 58
- Afspilning af
 - andre komponenter 31
 - tv-lyd 32
- ALBUM 45
- Album 95
- ANGLE 57
- ATTENUATE 31
- AUDIO DRC 87
- Autokalibrering 79, 95

B

- BAGGRUNDS 85
- Bagpanel 101
- BASS 34
- Batterier 9
- Betjene tv'et 71
- BRUGERDEFINERET 82
- BRUGERDEFINERET BØRNESIKRING 76
- BRUGERDEFINERET INDSTILLING 86
- BØRNESIKRING 77
- Børnesikring 95

C

- COAXIAL (Digital Out) 27
- COMPONENT VIDEO OUT 24

D

- Data-cd 61, 65
- Data-dvd 61, 65
- Diasshow 63
- Digital Cinema Auto
 - Calibration 79, 95
- DIGITAL MEDIA PORT 75
- DIMMER 74
- DISPLAY 69
- DISPLAYSPROG 83
- DivX® 65, 87, 95
- Dolby Digital 52, 95

- Dolby Pro Logic II 95
- DTS 52, 96
- DUAL MONO 73
- Dvd 96
- Dvd+rw 96
- Dvd-menu 51
- Dvd-rw 54, 96
- DVI 23

E

- EFFEKT 64

F

- Fejlfinding 90
- FIL 45
- Fil 96
- Filmbaseret software 96
- Fjernbetjening 9, 71, 103
- Flersprogsfunktion 96
- Flervinkelsfunktion 57, 96
- FM-tilstand 69
- Fortsat afspilning 29
- Frontpanel 100
- Frontpaneldisplay 55, 102
- Frys billede 44

G

- Genoptag afspilning 47
- GENOPTAGET AFSPILNING 86
- Gentag afspilning 50

H

- HDMI
 - HDMI-OPLØSNING 84
 - YCbCr/RGB (HDMI) 84
- HDMI (high-definition multimedia interface) 23, 96
- HDMI-KONTROL 37, 86
- Hurtig afspilning 30
- Hurtig fremspoling 44
- Hurtig installation 18
- Hurtig tilbagespoling 44
- Hurtigt fremad 30
- Håndtering af disks 89

I

- ILLUMINATION MODE 74
- INDEKS 45
- INFORMATION MODE 54
- INSTALLATION 82
- INTERLACE 25

- Interlace-format 96
- INTERVAL 63

J

- JPEG 59, 61

K

- KAPITEL 45
- Kapitel 96
- KLOKKEN/TEKST 45
- Kontrolmenu 104

L

- LINE 84
- Liste over sprogkoder 99
- Liste over systemmenu 108
- LYD 83
- LYD (HDMI) 87
- Lydfelt 33

M

- Medfølgende tilbehør 9
- MEMORY CLR 87
- MENU 83
- Mica-forstærket cellular-membran 96
- MODE (MP3, JPEG) 63
- MOVIE/MUSIC 32
- MP3 59, 61
- MPEG-lyd 96
- Multi Session-cd 7
- Multipleks broadcast-lyd 73
- MUTING 30

N

- Navngivning af gemte stationer 69
- NIGHT 35
- NIGHT MODE 35
- NULSTIL 83

O

- Områdekode 8, 97
- OPTICAL (Digital Out) 27
- ORIGINAL 54

P

- PAUSESKEÆRM 85
- PAUSETILSTAND 86
- PBC-afspilning 67, 97

PCM (Pulse Code Modulation)
97
PICTURE NAVI 46, 62
PLAY LIST 54
Programafspilning 48
PROGRESSIVE AUTO 24
PROGRESSIVE VIDEO 25
Progressivt format 24, 97

R

Radio 68
Radiostationer 68
RDS 70

S

Scan 44
SEKVENNS 45
Sekvens 97
S-Force PRO Front Surround
33, 97
SKÆRMINDSTILLING 84
SLEEP 73
Slowmotion 44
S-master 97
Soft-touch-knapper 29
SPOR 45
Spor 97
SPROG-INDSTILLING 83
STB-SYNKRONISERING 86
SUBTITLE 58
Subwooferniveau 81
Super Audio CD 59, 97
SYSTEM MENU 31, 54, 58,
59, 74, 81
Søgning efter et bestemt punkt
på en disk 44

T

Tilslutning af andre
komponenter 26
TITEL 45
Titel 98
TONE 34
TREBLE 34
TV TYPE 84
Tv-tilslutning 21

U

Understøttede disks 6
UNDERTEKST 83

V

VALG AF SPOR 86
Videobaseret software 96
Video-cd 98
Vilkårlig afspilning 49
Vælg 32

VAROITUS

Suojaa laite sateelta ja kosteudelta tulipalo- ja sähköiskuvaaran estämiseksi.

Älä sijoita laitetta suljettuun tilaan, kuten umpinaiseen kirjahyllyyn tai kaappiin.

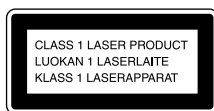
Älä peitä laitteen tuuletusaukkoja esimerkiksi sanomalehdellä, liinalla tai verhoilla, jotta tulipalon vaara voidaan välttää. Älä myöskään aseta palavaa kynttilää laitteen päälle.

Älä sijoita laitteen päälle maljakkoa tai muita nestettä sisältäviä esineitä, jotta tulipalon tai sähköiskun vaara voidaan välttää.

Paristoja tai laitetta, jossa on paristo, ei tule altistaa kuumuudelle, kuten auringonpaisteelle, tulelle tai muulle vastaavalle.



Älä hävitä paristoja tavallisen kotitalousjätteen mukana, vaan kemiallisten jätteiden hävittämistä koskevien ohjeiden mukaisesti.



Tämä laite on LUOKAN 1 LASERLAITE. Tämä merkintä on laitteen pohjassa.



Käytöstä poistetun sähkö- ja elektroniikkalaitteen hävitys (Euroopan Unioni ja muiden Euroopan maiden keräysjärjestelmät)

Symboli, joka on merkitty Tuotteeseen tai sen

pakkaukseen, osoittaa, että tätä tuotetta ei saa käsitellä talousjätteenä. Tuote on sen sijaan luovutettava sopivaan sähkö- ja elektroniikkalaitteiden kierrätyksestä huolehtivaan keräyspisteeseen. Tämän tuotteen asianmukaisen hävittämisen varmistamisella autetaan estämään sen mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua muussa tapauksessa tämän tuotteen epäasianmukaisesta jätekäsittelystä. Materiaalien kierrätys säästää luonnonvaroja. Tarkempia tietoja tämän tuotteen kierrättämisestä saat paikallisilta ympäristöviranomaisilta.

Tämän tuotteen valmistaja on Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japani. Tuotteen EMC ja turvallisuus hyväksyjä on is Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Saksa. Kaikissa tuotteen huolto- tai takuuasioissa ottakaa yhteys valtuutettuun Sony huoltoon.

Varotoimet

Turvallisuus

- Virtajohtoon saa vaihtaa vain asiantunteva huoltoliike.
- Laite on kytkettynä vaihtovirtalähteeseen (sähköverkkoon) aina, kun virtajohto on liitettynä pistorasiaan, vaikka virta olisi katkaistu laitteen virtakytkimellä.
- Asenna tämä järjestelmä siten, että virtajohto on helppo irrottaa pistorasiasta ongelmatilanteessa.
- Käsittele laitetta varoen, sillä sen päällisosa on karkaistua lasia.

Tervetuloa!

Kiitos Sony DVD Home Theatre Systemin hankkimisesta. Lue tämä käyttöohje huolellisesti, ennen kuin aloitat tämän järjestelmän käytön, ja säilytä käyttöohje vastaisen varalle.

Sisällysluettelo

Tervetuloa!	3
Tietoja tästä käyttöohjeesta	6
Tässä järjestelmässä voidaan toistaa seuraavia levyjä	7

Käytön aloittaminen

– PERUSTOIMET –

Vaihe 1: Järjestelmän ja television kytkeminen	11
Vaihe 2: Kaiuttimien asentaminen	17
Vaihe 3: Pika-asennus	19

Käytön aloittaminen

– LISÄTOIMET –

Kytkeminen televisioon (lisätoimet)	22
Muiden laitteiden kytkeminen	27

Perustoiminnot

Levyjen toistaminen	30
Radion tai muiden laitteiden äänen toistaminen	32
Television tai videonauhurin äänen kuunteleminen kaiutinjärjestelmästä	33
Elokuva- tai musiikkitilan valitseminen	33

Äänen säätäminen

Surround-äänen toistaminen äänikentän avulla	34
Basson ja diskantin säätäminen	35
Äänen kuunteleminen alhaisella voimakkuudella	36
(NIGHT MODE)	

'BRAVIA' Theatre Syncin HDMI-OHJAUS-toiminnon käyttäminen

HDMI-OHJAUS-toiminnon valmistelu	38
DVD-levyn katseleminen yhden painikkeen painalluksella	40
(Toisto yhdellä kosketuksella)	

Television äänen kuunteleminen järjestelmän kaiuttimien kautta	41
(Järjestelmän äänenhallinta)	
Television virran katkaiseminen yhdessä järjestelmän virran kanssa	42
(Järjestelmän virran katkaisu)	
STB (digisovittimen) -digitaaliseen tai digitaalisen satelliittivastaanottimen äänen kuunteleminen järjestelmän kautta	43
(STB-SYNKRONOINTI)	

Levyjen eri toistotoiminnot

Tietyn kohdan etsiminen levyltä	45
(haku, hidastettu toisto, ruudun pysäytys)	
Nimikkeen, jakson, raidan, kohtauksen tai muun kohteen etsiminen	46
Kohtauksen haku	47
(kuvanavigointi)	
Toiston jatkaminen kohdasta, johon levy pysäytettiin	48
(toiston jatkaminen)	
Raitojen ohjelmointi	49
(ohjelmoitu toisto)	
Toistaminen satunnaisessa järjestyksessä	50
(satunnaistoisto)	
Toistuva toistaminen	51
(toistuva toisto)	
DVD-levyjen valikoiden käyttäminen	52
Äänen vaihtaminen	53
[ORIGINAL]- tai [PLAY LIST]	
-nimikkeen valitseminen DVD-R- tai DVD-RW-levyltä	55
Näyttötilan vaihtaminen	55
(INFORMATION MODE)	
Levyn tietojen tarkastelu	56
Kuvakulman vaihtaminen	58
Tekstityksen näyttäminen	59
Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen	59
(A/V SYNC)	

Toistokerroksen valitseminen Super Audio CD -levyä varten.....	60
Tietoja MP3-ääniraidoista ja JPEG-kuvatiedostoista	60
MP3-ääniraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja sisältävien DATA CD- tai DATA DVD -levyjen toistaminen	62
Ääniraitojen ja kuvien toistaminen äänellisenä kuvaesityksenä	64
DivX [®] -videoiden käyttäminen	66
PBC-toimintoja sisältävien VIDEO-CD-levyjen toistaminen (versio.2.0)	68
(PBC-toisto)	

Radion toiminnot

Radioasemien esiviritys	69
Radion kuunteleminen	70
RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen	71

Muut toiminnot

Television ohjaaminen mukana toimitettavalla kaukosäätimellä	72
Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen	74
(DUAL MONO)	
Uniajastimen käyttäminen	74
Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen	75
Hipaisupainikkeiden toimintatavan määrittäminen	75
(ILLUMINATION MODE)	
DIGITAL MEDIA PORT -sovitimen käyttäminen	76

Lisäasetukset ja säädöt

Levyjen lukitseminen.....	77
(MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA, KÄYTÖNVALVONTA)	
Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi.....	80
(AUTOM KALIBROINTI)	
Asetusnäytön käyttäminen	83
Näytön tai ääniraidan kielen määrittäminen	84
[KIELEN ASETUS]	
Näyttöasetukset	85
[NÄYTTÖASETUKSET]	

Mukautetut asetukset	87
[MUKAUTETUT ASETUKSET]	
Oletusasetuksiin palaaminen	88

Lisätietoja

Varotoimet.....	90
Tietoja levyistä	91
Vianmääritys.....	91
Automaattinen vianmääritystoiminto.....	95
(Näytössä näkyvät kirjaimia tai numeroita)	
Tekniset tiedot	96
Sanasto	97
Kielikoodien luettelo	101
Osat ja ohjauspainikkeet	102
Ohjausvalikkonäytön opas.....	106
DVD-asetusten näyttöluettelo.....	109
Järjestelmävalikko	110
Radiovalikko.....	110
Hakemisto	111

Tietoja tästä käyttöohjeesta

- Tässä käyttöohjeessa viitataan kaukosäätimessä oleviin painikkeisiin. Voit käyttää myös laitteen painikkeitä, jos niiden nimet ovat samat tai samantapaiset kuin kaukosäätimen painikkeiden nimet.
- Termiä ”DVD-levy” saatetaan käyttää puhuttaessa yleisesti DVD VIDEO-, DVD+RW-, DVD+R- sekä DVD-RW- ja DVD-R-levyistä.
- Tässä käyttöohjeessa käytetään seuraavia symboleja.

Symboli	Merkitys
	Toiminnossa voidaan käyttää DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyjä (videotilassa) sekä DVD+R- ja DVD+RW-levyjä
	Toiminnossa voidaan käyttää VR (Video Recording) -tilassa olevia DVD-R- ja DVD-RW-levyjä
	Toiminnossa voidaan käyttää VIDEO CD -levyjä (mukaan lukien Super VCD -levyjä tai VIDEO CD- tai Super VCD -muotoisia CD-R- ja CD-RW-levyjä)
	Toiminnossa voidaan käyttää Super Audio CD -levyjä
	Toiminnossa voidaan käyttää musiikki-CD-levyjä tai musiikki-CD-muotoisia CD-R- tai CD-RW-levyjä
	Toiminnossa voidaan käyttää DATA CD -levyjä (CD-ROM-, CD-R- tai CD-RW-levyjä), jotka sisältävät MP3 ¹⁾ -ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja ja DivX ²⁾³⁾ -videotiedostoja
	Toiminnossa voidaan käyttää DATA CD -levyjä (DVD-ROM-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R-, DVD+RW-levyjä), jotka sisältävät MP3 ¹⁾ -ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja ja DivX ²⁾³⁾ -videotiedostoja

¹⁾MP3 (MPEG 1 Audio Layer 3) on ISO/MPEG-standardissa määritetty tekniikka, jota käytetään äänen pakkaamiseen.

²⁾DivX[®] on DivX Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka.

³⁾DivX, DivX Certified ja näihin liittyvät logot ovat DivX Inc:n tavaramerkkejä, joita käytetään lisenssillä.

Tässä järjestelmässä voidaan toistaa seuraavia levyjä

Levyn tyyppi	Levyn logo
DVD VIDEO	
DVD-RW/ DVD-R	 
DVD+RW/ DVD+R	  
Super Audio CD (ei koske monikanavaista toistoaluetta)	 <i>SUPER AUDIO CD</i>
VIDEO CD (versiot 1.1 ja 2.0) / Audio CD	 
CD-RW/CD-R (äänitiedot) (MP3- tiedostot) (JPEG- tiedostot)	   

"DVD+RW"-, "DVD-RW"-, "DVD+R"-,
"DVD VIDEO"- ja "CD"-logot ovat tavaramerkkejä.

Huomautus koskien CD- ja DVD-levyjä

Tässä järjestelmässä voidaan toistaa CD-ROM-,
CD-R- ja CD-RW-levyjä, jotka on tallennettu
seuraavissa muodoissa:

- audio-CD-muodossa
- VIDEO CD -muodossa
- MP3-ääniraidat, JPEG-kuvatiedostot ja
DivX-videotiedostot, joiden muoto on ISO
9660 Level 1 / Level 2:n tai sen Joliet-
laajennuksen mukainen.

Tässä järjestelmässä voidaan toistaa DVD-
ROM-, DVD+RW-, DVD-RW-, DVD+R- ja
DVD-R-levyjä, jotka on tallennettu seuraavissa
muodoissa:

- MP3-ääniraidat, JPEG-kuvatiedostot ja
DivX-videotiedostot, joiden muoto on UDF
(Universal Disk Format) -yhteensopiva

Esimerkkejä levyistä, joita tällä laitteella ei voi toistaa

Tällä laitteella ei voi toistaa seuraavia levyjä:

- CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt, jotka on
tallennettu muodossa, jota ei löydy sivulta 7
- PHOTO CD -muodossa tallennetut CD-ROM-
levyt
- CD-Extra-levyjen dataosat
- Audio-DVD-levyt
- DATA DVD -levyt, jotka eivät sisällä MP3-
ääniraitoja, JPEG-kuvatiedostoja tai DivX-
videotiedostoja
- DVD-RAM-levyt

Tässä järjestelmässä ei voi myöskään toistaa
seuraavia levyjä:

- DVD VIDEO -levyt, joissa on poikkeava
aluekoodi (sivut 8, 97)
- levyt, joiden muoto on poikkeuksellinen
(esim. kortti, sydän)
- levyt, joihin on kiinnitetty paperia tai tarroja
- levyt, joissa on jäljellä teipin tai tarran liimaa

Huomautuksia CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyistä

Joissakin tapauksissa CD-R-, CD-RW-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyjä ei voi toistaa tällä laitteella levyn tallennuslaadun tai fyysisen kunnan vuoksi tai tallennuslaitteen ja tallennusohjelman ominaisuuksien vuoksi. Levyä ei voi toistaa, jos sitä ei ole viimeistelty oikein. Lisätietoa saat tallennuslaitteen käyttöohjeista.

Huomaa, että jotkin toistotoiminnot eivät ehkä toimi joidenkin DVD+R- tai DVD+RW-levyjen kanssa, vaikka ne olisikin viimeistelty oikein. Katso levyä normaalilla toistolla tällaisessa tapauksessa. Joitakin Packet Write -muotoisia DATA CD- ja DATA DVD -levyjä ei voi myöskään toistaa.

Tekijänoikeussuojauksella varustetut levyt

Tämä tuote on tarkoitettu Compact Disc (CD) -standardin mukaisten levyjen soittamiseen. Viime aikoina jotkin levy-yhtiöt ovat tuoneet markkinoille levyjä, jotka on koodattu tekijänoikeuksia suojaavalla tekniikalla.

Huomaa, että jotkin näistä levyistä eivät ole CD-standardin mukaisia eikä niitä voi välttämättä toistaa tällä laitteella.

DualDisc-levyjä koskeva huomautus

DualDisc-levy on kaksipuolinen levy, jonka toisella puolella on tallennettu DVD-aineisto ja toisella puolella digitaalinen ääniaineisto. Koska ääniaineiston puoli ei ole Compact Disc (CD) -standardin mukainen, emme voi taata, että tuote on toistettavissa.

Tietoja Multi Session CD -levyistä

- Tämä järjestelmä toistaa Multi Session -tilassa tallennetut CD-levyt, jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu MP3-ääniraita. Tällöin järjestelmä toistaa myös myöhemmissä istunnoissa tallennetut MP3-ääniraidat.

- Tämä järjestelmä toistaa Multi Session -tilassa tallennetut CD-levyt, jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu JPEG-kuvatiedosto. Tällöin järjestelmä toistaa myös myöhemmissä istunnoissa tallennetut JPEG-ääniraidat.
- Jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu ääniraitoja ja kuvia musiikki-CD- tai VIDEO CD-muotoon, laite toistaa vain ensimmäisessä istunnossa tallennetut tiedot.

Aluekoodi

Tämän järjestelmän takaosaan on merkitty aluekoodi, ja sillä voi toistaa ainoastaan sellaisia DVD-levyjä, joissa on sama aluekoodi.

Tällä laitteella voi toistaa myös sellaisia DVD VIDEO -levyjä, joissa on merkintä .

Jos yrität toistaa muita DVD VIDEO -levyjä, television kuvaruutuun tulee teksti [Aluekoodit rajoittavat tämän levyn toistoa].

Aluekoodimerkintä voi puuttua joistakin DVD VIDEO -levyistä, joiden käyttöä aluekoodit silti rajoittavat.

Huomautus DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnoista

Ohjelmien tuottajat ovat voineet tarkoituksella asettaa tietyt DVD- ja VIDEO CD -levyjen toistotoiminnot toimimaan tietyllä tavalla.

Koska tämä laite toistaa DVD- ja VIDEO CD -levyt sen mukaan, mitä levyille on tallennettu, kaikki toistotoiminnot eivät välttämättä ole käytettävissä. Katso myös tarvittaessa lisätietoja DVD- ja VIDEO CD -levyjen mukana tulleista käyttöohjeista.

Tekijänoikeudet

Tässä tuotteessa on käytetty tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitettua tekniikkaa, jota suojaavat Yhdysvalloissa myönnetty patentit ja muut immateriaalioikeudet. Tämän tekijänoikeuksien suojaamiseen tarkoitetun tekniikan käyttäminen edellyttää Macrovisionin lupaa, ja tekniikka on tarkoitettu vain kotikäyttöön tai muuhun rajoitettuun käyttöön, ellei Macrovision ole nimenomaan myöntänyt tätä laajempaan käyttöön oikeuttavaa lupaa. Järjestelmän purkaminen ja aukikoodaus on kielletty.

Tässä laitteessa on Dolby* Digital, mukautuva tilääänidekooderimatriisi Dolby Pro Logic (II) sekä DTS** Digital Surround System.

Tällä järjestelmällä voi purkaa 5.1-kanavaisen signaalin, mutta siihen ei voi lisätä muita markkinoilla olevia surround-kaiuttimia.

* Valmistettu Dolby Laboratoriesin lisenssillä.
"Dolby", "Pro Logic" ja kaksois-D-symboli ovat Dolby Laboratoriesin tavaramerkkejä.

** Valmistettu DTS, Inc:n myöntämällä lisenssillä.
"DTS" ja "DTS Digital Surround" ovat DTS, Inc:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.

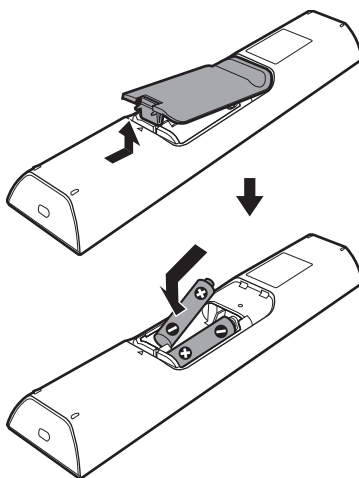
Käytön aloittaminen – PERUSTOIMET –

Vakiovarusteet

- Etukaiuttimet (2)
- Bassokaiutin (1)
- AM-kehäantenni (1)
- FM-johtoantenni (1)
- Kaiutinjohto (1)
- Kaukosäädin (1)
- R6 (koko AA) -paristot (2)
- Kalibrointimikrofoni (1)
- Käyttöohje
- Pikaopas (kortti) (1)
- Bluetooth-sovitin (TDM-BT1) (1)

Paristojen asettaminen kaukosäätimeen

Voit ohjata järjestelmän toimintoja mukana toimitettavalla kaukosäätimellä. Aseta kaksi R6 (koko AA) -paristoa paristolokeroon niin, että niiden navat $\oplus$ ja $\ominus$ tulevat oikeille puolille lokeron sisällä olevien merkintöjen mukaisesti. Kun käytät kaukosäädintä, suuntaa se laitteessa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen .



Huomautus

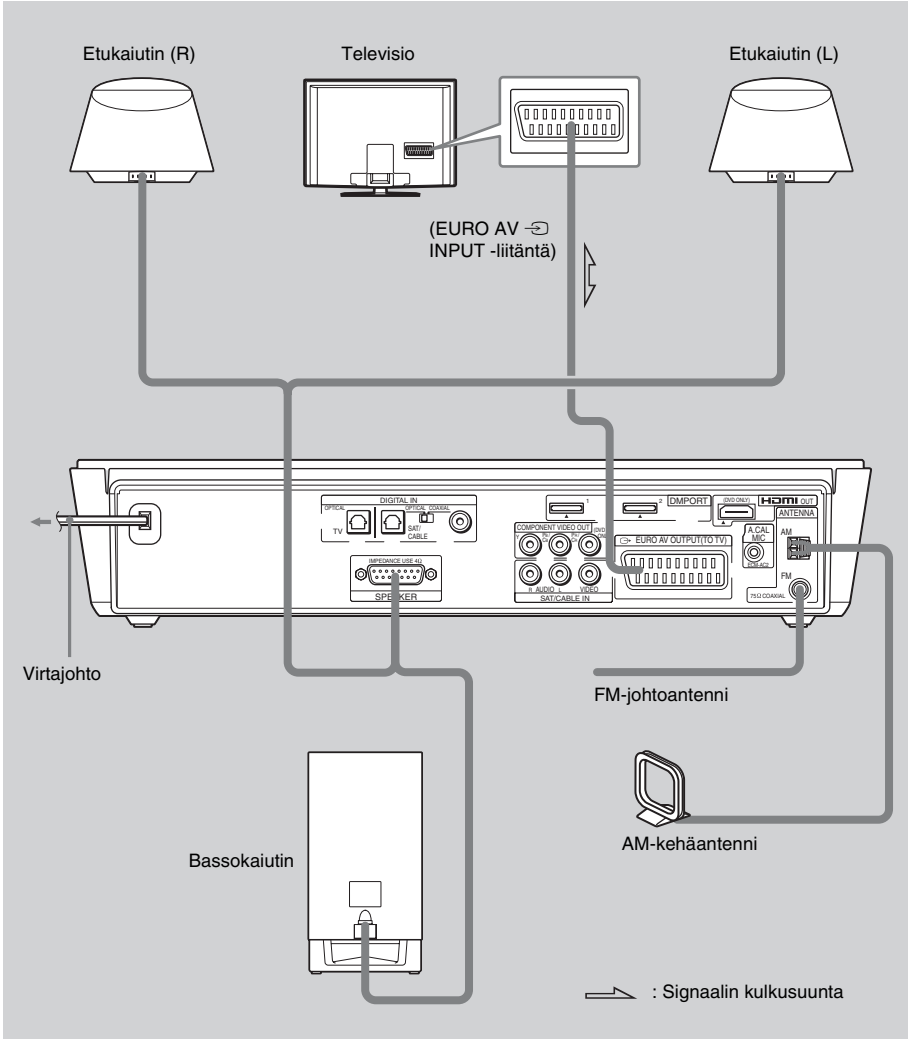
- Älä jätä kaukosäädintä kuumaan tai kosteaan paikkaan.
- Älä käytä uutta paristoa yhdessä vanhan kanssa.
- Varo erityisesti paristoja vaihtaessasi, ettei kaukosäätimen sisään joudu vieraita esineitä.
- Älä altista kaukosäätimen tunnistinta auringon tai valaisimien suoralle valolle. Muutoin voi seurauksena olla toimintahäiriö.
- Jos et aio käyttää kaukosäädintä pitkään aikaan, poista paristot, jotta kaukosäädin ei vicioitu mahdollisen paristovuodon tai syöpymisen seurauksena.

Vaihe 1: Järjestelmän ja television kytkeminen

Tämä kytkentä on laitteen, television ja kaiuttimien välinen peruskytkentä. Tietoja muista televisiokytkennöistä on sivulla 22. Lisätietoja muiden laitteiden kytkemisestä on sivulla 27. Tietoja progressiivisten signaalien vastaanotosta on sivulla 25.

Saat parhaimman mahdollisen surround-äänien asentamalla kaiuttimet oikeille paikoilleen (sivulla 17) ja käyttämällä [AUTOM KALIBROINTI] -toimintoa (sivulla 80).

Katso alla olevaa kytkentäkaaviota ja lue lisätietoja seuraavien sivujen vaiheista ① - ④.



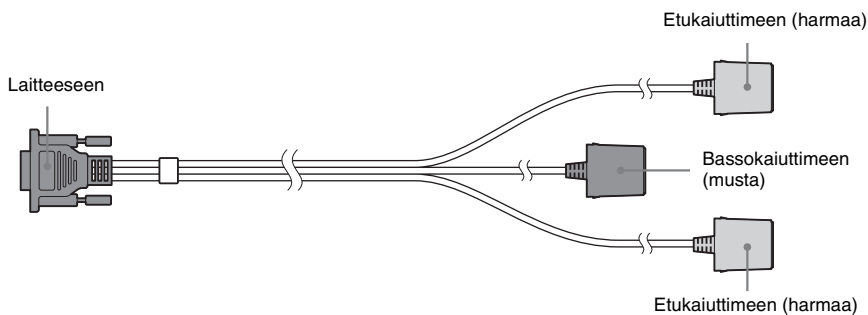
Huomautus

- Noudata varovaisuutta laitteen ja bassokaiuttimen siirtämisessä ja käsittelyssä, sillä ne ovat painavia.

① Kaiuttimien kytkeminen

Tarvittavat johdot

Voit kytkeä laitteen ja kaiuttimet toisiinsa tämän johdon avulla.

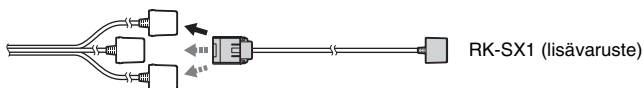


Huomautus

- Järjestelmään ei saa liittää muita kaiuttimia kuin ne, jotka on toimitettu tämän järjestelmän mukana.

Vinkki

- Voit pidentää johtoa kytkemällä jatkojohdon (lisävaruste) kaiutinjohdon liittimiin.



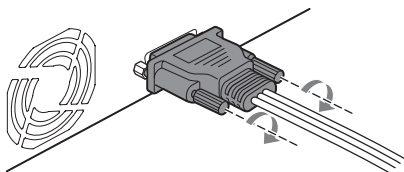
Kaiuttimien kytkeminen

Huomautus

- Levitä lattialle liina, jotta lattia ja kaiuttimet eivät vahingoitu.

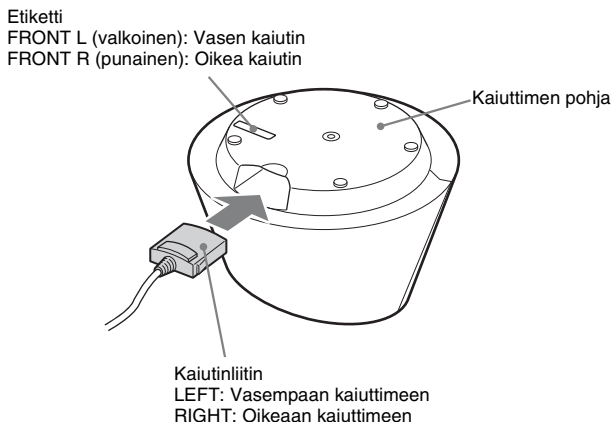
1 Kytke kaiutinjohto laitteeseen.

Kiinnitä liitin kiristämällä kaksi ruuvia.



2 Käännä kaiutin ylösalaisin ja kytke kaiutinliitin etukaiuttimeen.

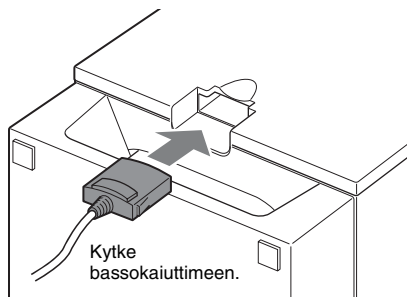
Kytke kaiutinliitin (LEFT) vasempaan kaiuttimeen ja kaiutinliitin (RIGHT) oikeaan kaiuttimeen.



Huomautus

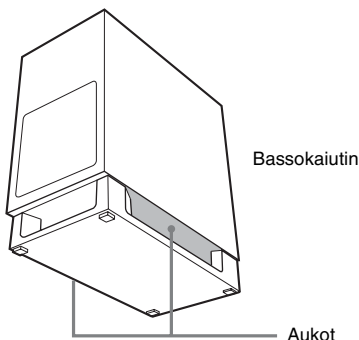
- Varo naarmuttamasta kaiuttimen päällisosaa.
- Jos kaiuttimet vääristävät television kuvan värejä, katkaise televisiosta virta ja kytke virta takaisin 15 - 30 minuutin kuluttua. Jos television kuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

3 Kytke kaiutinliitin (WOOFER) bassokaiuttimeen.



Huomautus bassokaiuttimen käsittelemisestä

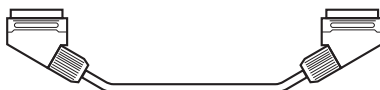
- Älä työnnä kättäsi kaiuttimessa olevaan aukkoon, kun kannat sitä. Kaiutinelementti voi vahingoittua. Kun nostat bassokaiutinta, ota sen pohjasta kiinni.

**Huomautus**

- Käytä puhdistukseen pehmeää liinaa, kuten silmälasien puhdistusliinaa.
- Älä käytä hankaavia puhdistusvälineitä, pesujauhea tai liuotinta, kuten alkoholia tai bensiiniä.
- Älä kytke WOOFER-liitäntään etukaiutinta äläkä LEFT-ja RIGHT-liitäntöihin bassokaiutinta.

Vinkki

- Kytke kaiutinliitin bassokaiuttimeen vaaka-asennossa.

② Television kytkeminen**Tarvittava kaapeli****SCART (EURO AV) -kaapeli (lisävaruste)**

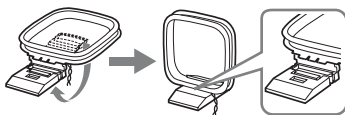
Kiinnitä SCART (EURO AV) -kaapeli laitteen ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) -liitäntään. Jos käytät SCART (EURO AV) -kaapelia, varmista, että televisio hyväksyy VIDEO- tai RGB-signaalin. Jos televisio hyväksyy VIDEO-signaalin, vaihda television tulotilaksi RGB-signaali. Lisätietoja on kytkettävän television käyttöoppaassa.

③ Antennin kytkeminen**AM-kehäantennin kytkeminen**

Antennin muoto ja pituus on suunniteltu AM-signaalien vastaanottoa varten. Älä pura antennia tai kääri sitä kerälle.

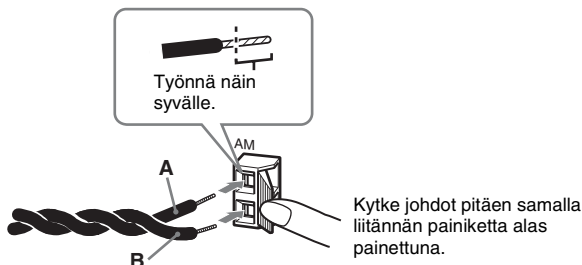
1 Irrota ainoastaan kehys muoviliniesta.

2 Asenna AM-kehäantenni.



3 Kytke johdot AM-liitäntöihin.

Johdon (A) tai johdon (B) voi kytkeä kumpaan tahansa liitäntään.



Huomautus

- Älä aseta AM-kehäantennia laitteen tai muiden AV-laitteiden läheisyyteen, sillä se voi aiheuttaa häiriöitä.

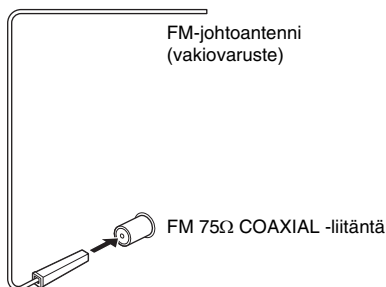
Vinkki

- Etsi paras kuuluvuus suuntaamalla AM-kehäantennia eri suuntiin.

4 Varmista AM-kehäantennin kytkentä vetämällä siitä kevyesti.

FM-johtoantennin kytkeminen

Kytke FM-johtoantenni FM 75 Ω COAXIAL -liitäntään.

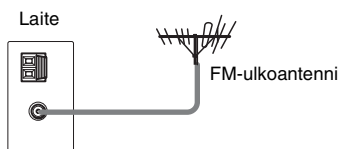


Huomautus

- Avaa FM-johtoantenni täyteen pituuteensa.
- Kun olet liittänyt FM-johtoantennin, asenna se mahdollisimman vaakasuoraan asentoon.

Vinkki

- Jos FM-antennin kuuluvuus on huono, liitä laite FM-ulkoantenniin 75 ohmin koaksiaalikaapelilla (lisävaruste) alla olevan kuvan mukaisesti.

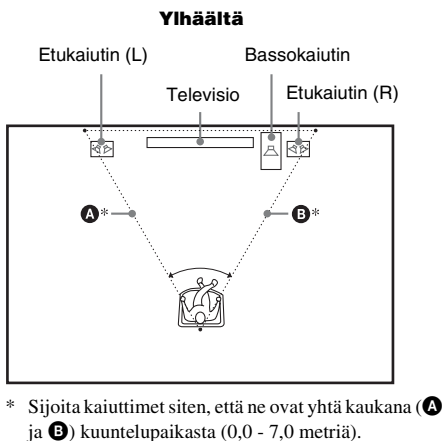
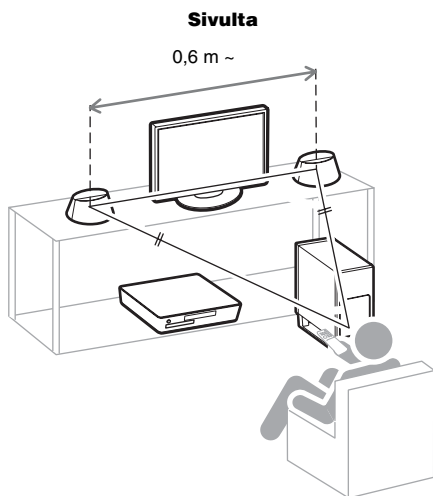


④ Virtajohdon kytkeminen

Ennen kuin kytket laitteen virtajohdon pistorasiaan, kytke kaikki kaiuttimet laitteeseen.

Vaihe 2: Kaiuttimien asentaminen

Jotta etutilääni olisi paras mahdollinen, sijoita kaiuttimet alla olevassa kuvassa esitetyllä tavalla.



Huomautuksia etukaiuttimien sijoittamisesta

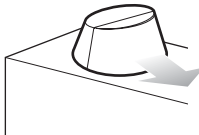
Paras tulos saadaan seuraavasti:

- Aseta etukaiuttimien välinen etäisyys samaksi kuin kaiuttimien etäisyys kuuntelupaikasta (jolloin tuloksena on tasakylkinen kolmio).
- Etukaiuttimien välisen etäisyyden on oltava vähintään 0,6 m.
- Etukaiuttimet on asetettava kuuntelupaikassa olevan henkilön korvien tasalle.
- Aseta etukaiuttimet television etupuolelle. Varmista, että kaiuttimien edessä ei ole heijastavia esteitä.
- Kummankin etukaiuttimen on osoitettava suoraan eteenpäin. Älä aseta kaiuttimia kulmaan.

Oikein



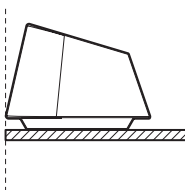
Väärin



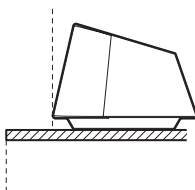
- Älä jätä etukaiuttimien eteen tyhjää tilaa, kun ne asetetaan pöydälle, telineeseen tms., koska se voi aiheuttaa heijastuksia.

Sivulta

Oikein

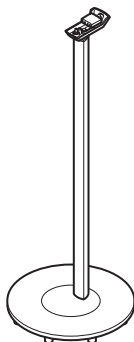


Väärin

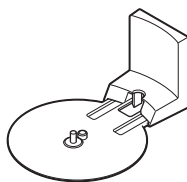


Vinkki

- Voit kiinnittää etukaiuttimen kaiutinjalustaan (lisävaruste) tai seinäkiinnikkeeseen (lisävaruste).



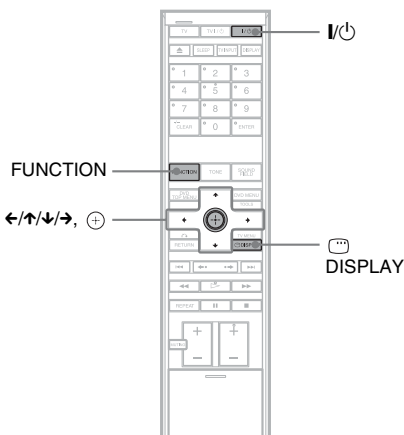
WS-X10FB (lisävaruste)



WS-X10W (lisävaruste)

Vaihe 3: Pika-asennus

Noudattamalla alla mainittuja ohjeita voit ottaa järjestelmän käyttöön mahdollisimman vähin asetuksin.



- 1 Kytke televisioon virta.
- 2 Paina I/⏻.
- 3 Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä lukee "DVD".
- 4 Valitse television ohjelmälähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.

Kuvaruudun alareunassa näkyy [Press [ENTER] to run QUICK SETUP.]. Jos tämä ilmoitus ei tule näkyviin, siirry pika-asennusnäyttöön ja jatka siitä (sivulla 20).

- 5 Paina ⊕ asettamatta levyä.

Kuvaruutunäytöissä käytettävän kielen asetusnäyttö tulee näkyviin.

LANGUAGE SETUP	
OSD:	ENGLISH
MENU:	ENGLISH
AUDIO:	FRANÇAIS
SUBTITLE:	DEUTSCH
	ITALIANO
	ESPAÑOL
	NEDERLANDS
	DANSK
	SVENSKA

- 6 Valitse kieli ↑/↓-painikkeilla.

Järjestelmä näyttää valikon ja tekstityksen valitulla kielellä.

- 7 Paina ⊕.

Esiin tulee liitettävän television kuvasuhteen asetusnäyttö.

NÄYTTÖASETUKSET	
TV-TYYPPI:	16:9
HDMI-TARKKUUS:	16:9
YCbCr/RGB (HDMI):	4:3 LETTER BOX
NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ:	4:3 PAN SCAN
TAUSTA:	KANSIKUVA
LINE:	VIDEO
4:3-LÄHTÖ:	TAYSI

- 8 Valitse televisiota vastaava asetus ↑/↓-painikkeilla.

■ Laajakuvatelevisio tai normaali 4:3-kuvasuhteen televisio laajakuvatilassa [16:9] (sivulla 85)

■ Normaali 4:3-kuvasuhteen televisio [4:3 LETTER BOX] tai [4:3 PAN SCAN] (sivulla 85)

- 9 Paina ⊕.

Esiin tulee asetusnäyttö, jossa voi valita, missä muodossa videosaatoli siirretään laitteen takapaneelissa olevasta EURO AV ⇨ OUTPUT (TO TV) -liitännästä.

NÄYTTÖASETUKSET	
TV-TYYPPI:	16:9
HDMI-TARKKUUS:	AUTO
YCbCr/RGB (HDMI):	YCbCr
NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ:	KÄYTÖSSÄ
TAUSTA:	KANSIKUVA
LINE:	VIDEO
4:3-LÄHTÖ:	VIDEO
	RGB

- 10 Valitse videosaatolin siirtomuoto ↑/↓-painikkeilla.

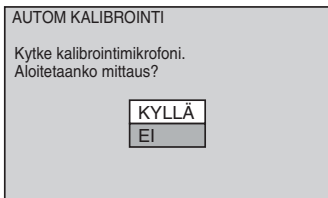
- [VIDEO]: videosaatoli.
- [RGB]: RGB-saatoli.

Huomautus

• Jos televisio ei kykene vastaanottamaan RGB-saatolia, television kuvaruudussa ei näy kuvaa, vaikka valitset [RGB]-vaihtoehdon. Katso lisätietoja television mukana toimitetusta käyttöoppaasta.

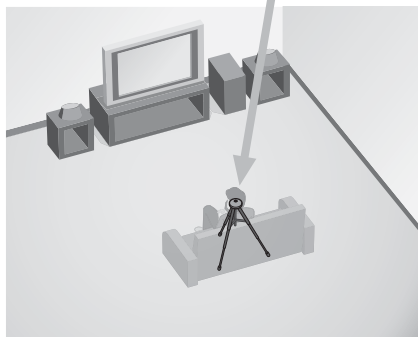
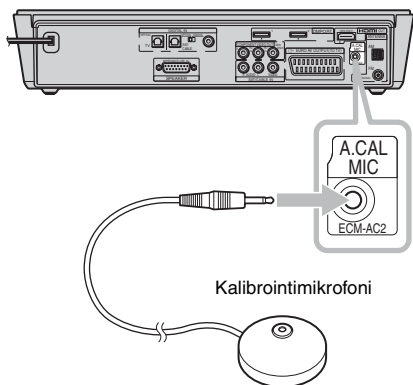
11 Paina ⊕.

Näkyviin tulee [AUTOM KALIBROINTI] -ikkuna.



12 Kytke kalibrointimikrofoni takapaneelin A.CAL MIC -liitäntään ja nosta se korvien tasolle jalustan (lisävaruste) tms. avulla.

Kaiuttimien etupuolten on oltava kalibrointimikrofoniin päin eikä kaiuttimien ja kalibrointimikrofonin välillä saa olla esteitä.



13 Valitse [KYLLÄ] ↗-painikkeilla ja paina ⊕.

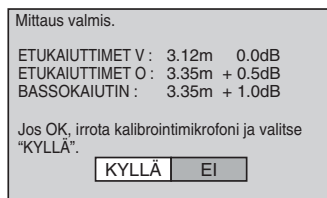
[AUTOM KALIBROINTI] -toiminto käynnistyy. Mittauksen aikana tulee olla hiljaa.

Huomautus

- Järjestelmästä kuuluu voimakas koeääni [AUTOM KALIBROINTI] -toiminnon alkaessa. Äänenvoimakkuutta ei voi pienentää. Ota lapset ja naapurit huomioon.
- Poistu mittausalueelta ja koeta olla hiljaa mittauksen aikana (kesto on noin 1 minuutti), sillä muut äänet voivat vääristää mittauksia.

14 Irrota kalibrointimikrofoni ja valitse [KYLLÄ] ↵-painikkeilla.

Pika-asennus on tehty. Kaikki liitännät ja asetukset on tehty.



Huomautus

- Huoneympäristö, johon järjestelmä asennetaan, saattaa vaikuttaa mittauksisiin.
- Jos mittaus epäonnistuu, noudata ilmoituksen ohjeita ja tee [AUTOM KALIBROINTI] uudelleen.

Poistuminen pika-asennuksesta

Paina ☐ DISPLAY missä tahansa vaiheessa.

Vinkki

- Jos muutat kaiuttimien sijoittelua, nollaa kaiutinasetukset. Lisätietoja on kohdassa ”Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi” (sivulla 80).
- Asetusten muuttamisesta on lisätietoja kohdassa ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivulla 83).
- Jos kaiuttimista ei kuulu ääntä, tarkista kaiuttimien liitännät.

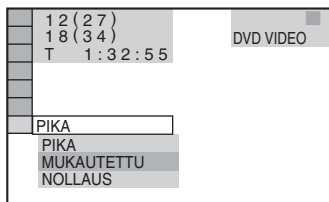
Pika-asennusnäyttöön siirtyminen

1 Paina ☐ DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

- 2** Valitse  [ASETUKSET] /↓-painikkeilla ja paina sitten .

Esiin tulee [ASETUKSET]-valikko.



- 3** Valitse [PIKA] /↓-painikkeilla ja paina .

Esiin tulee pika-asennusnäyttö.

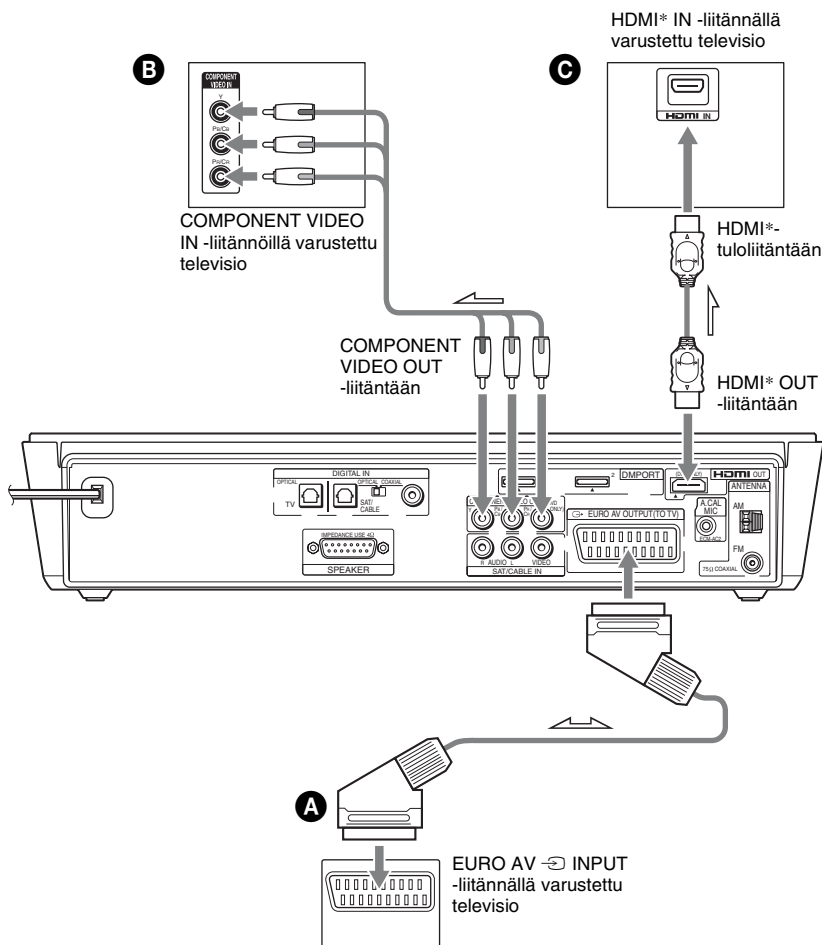
Kytkeminen televisioon (lisätoimet)

Valitse televisiosi liitäntöjen mukainen kytkemistapa.

Video-/audio-/HDMI*-kaapelien kytkeminen

Siirtää toistettavan DVD-levyn kuvan televisioon (videoliitäntä) ja television äänen järjestelmään (audioliitäntä).

Valitse televisiosta liitäntä videoliitäntää varten ja valitse liitäntätavaksi **A**, **B** tai **C**. Kuvanlaatu paranee järjestyksessä siirryttäessä liitäntätavasta **A** (vakio) liitäntätapaan **C** (HDMI).



— : Signaalin kulkusuunta

Huomautus

- Liitäntätapojen **B** (COMPONENT VIDEO) ja **C** (HDMI) videosignaalit siirretään ainoastaan, kun toimintoasetuksena on ”DVD”.
- Jos kytket järjestelmän ja television sekä HDMI-kaapelilla että SCART (EURO AV) -kaapelilla, television tuloasetukseksi saattaa muuttua SCART (EURO AV) automaattisesti. Valitse tällöin haluamasi tulolähde televisiosta tai käytä SCART (EURO AV) -kaapelia, jossa on erilliset liittimet ääntä varten.
- * HDMI (high-definition multimedia interface)
Järjestelmässä käytetään High-Definition Multimedia Interface (HDMI™) -teknologiaa. HDMI, HDMI-logo ja High-Definition Multimedia Interface ovat HDMI Licensing LLC:n tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä.

A Kytkeminen televisioon SCART (EURO AV) -kaapelilla

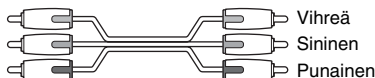
Kytke SCART (EURO AV) -kaapeli (lisävaruste).



Kiinnitä SCART (EURO AV) -kaapeli laitteen ➔ EURO AV OUTPUT (TO TV) -liitäntään. Jos käytät SCART (EURO AV) -kaapelia, varmista, että televisio hyväksyy VIDEO- tai RGB-signaalin. Jos televisio hyväksyy VIDEO-signaalin, vaihda television tulotilaksi RGB-signaali. Lisätietoja on kytkettävän television käyttöoppaassa.

B Kytkeminen COMPONENT VIDEO IN -liitännöillä varustettuun televisioon

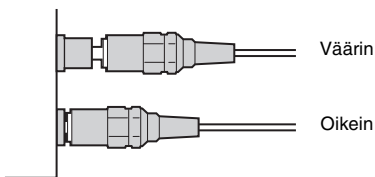
Kytke komponenttvideokaapeli (lisävaruste). Jos haluat käyttää COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjä (Y, Pb/Cb, Pr/Cr) videoliitäntöjen asemesta, televisiossa täytyy olla COMPONENT VIDEO IN -liitännät (Y, Pb/Cb, Pr/Cr). Jos televisio tukee progressiivista signaalia, sinun on käytettävä tätä liitäntätapaa ja asetettava järjestelmän lähtökanava progressiiviseksi (sivulla 25).



Huomautus

- Videosignaali lähetetään COMPONENT VIDEO OUT -liitännöistä vain, jos toimintoasetuksena on ”DVD”.
- Kun kytket liitäntää, työnnä liitin niin syvälle kuin se menee.

Esimerkki



C Kytkeminen HDMI (high-definition multimedia interface)- / DVI (digital visual interface) -tuloliitännällä varustettuun televisioon

Käyttämällä sertifioitua HDMI (high-definition multimedia interface) -kaapelia (lisävaruste) voit nauttia korkealaatuisesta digitaalisesta kuvasta ja äänestä HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitännän kautta.

Huomaa, että Super Audio CD -ääntä ei toisteta HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitännän kautta.



Huomautus

- Videosignaali lähetetään HDMI OUT -liitäntöistä vain, jos toimintoasetuksena on "DVD".
- Kytke HDMI-kaapeli liitäntään oikeassa asennossa, sillä HDMI-kaapelin liittimet ovat kaksipuolisia.

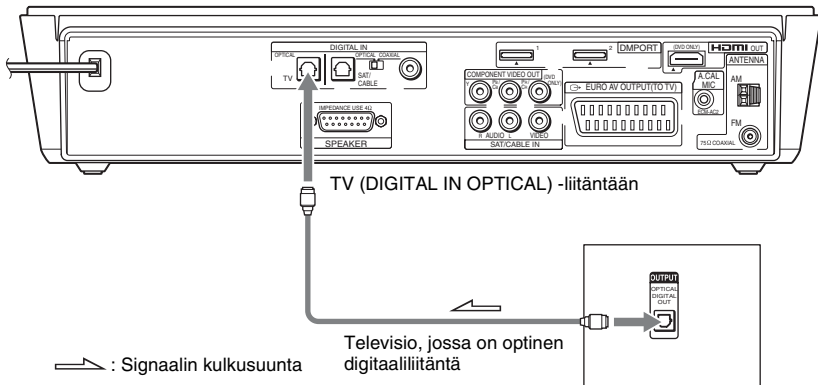
Kytkeminen DVI (digital visual interface) -tuloliitäntällä varustettuun televisioon

Käytä HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface) -sovitinkaapelia (lisävaruste) HDMI (high-definition multimedia interface)-DVI (digital visual interface) -sovitimen (lisävaruste) kanssa. DVI (digital visual interface) -liitäntä ei vastaanota äänisignaalia. Et voi myöskään kytkeä HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitäntää DVI (digital visual interface) -liitäntöihin, jotka eivät ole HDCP (high-bandwidth digital content protection) -yhteensopivia (esim. tietokoneiden näyttöjen DVI (digital visual interface) -liitäntät).

Kytkeminen televisioon optisen digitaalikaapelin avulla (lisävaruste)

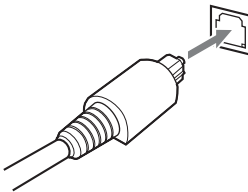
Televisio, jossa on optinen digitaali-älyliitäntä (televisio, jossa on sisäänrakennettu digitaalinen satelliittiviritin tms.) voidaan kytkeä TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntään SAT/CABLE IN (AUDIO) -liitäntöjen sijaan.

Järjestelmä voi vastaanottaa sekä digitaalisia että analogisia signaaleja. Digitaaliset signaalit ovat etusijalla analogisiin signaaleihin nähden. Jos digitaalinen signaali lakkaa, analoginen signaali käsitellään muutaman sekunnin kuluttua.



Vinkki

- Kun kytket optisen digitaalikaapelin, työnnä liitin liitäntään niin, että se napsahtaa.



Kytkeminen tavalliseen 4:3-kuvasuhteiseen televisioon

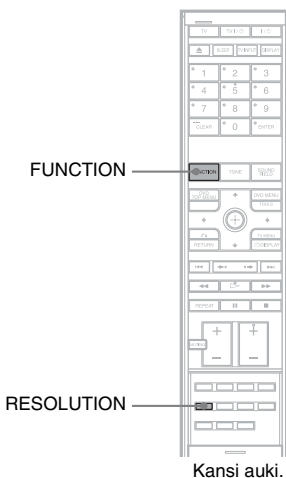
Kaikkien levytyyppien kuva ei mahdu television kuvaruutuun.

Kuvasuhteen vaihtamisesta on tietoa sivulla 85.

Tukeeko televisiosi progressiivisia signaaleja?

Progressiivisella menetelmällä tarkoitetaan televisiokuvan näyttämistä tavalla, joka vähentää välkkymistä ja terävöittää kuvaa.

Tämä menetelmä edellyttää televisiota, joka tukee progressiivisiä signaaleja.



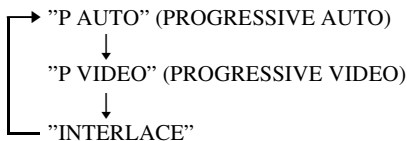
Kansi auki.

Etapaneelin näyttöön tulee ”PROGRESSIVE”, kun järjestelmä lähettää progressiivista signaalia.

- 1** Valitse ”DVD” painamalla toistuvasti FUNCTION.

- ## 2 Paina RESOLUTION.

Näyttö muuttuu jokaisella RESOLUTION-painikkeen painalluksella seuraavasti:



■ "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO)

Valitse tämä asetus, jos

- televisio tukee progressiivisia signaaleja ja
- televisio on kytketty COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöihin.

Valitse normaalisti tämä vaihtoehto edellä kuvatussa tilanteessa. Laite havaitsee ohjelmistotyyppin automaattisesti ja valitsee oikean muuntotavan.

Huomaa, että kuva ei ole selvä tai kuvaa ei näy lainkaan, jos valitset nämä asetukset, kun jompikumpi edellä mainituista ehdoista ei täyty.

■ ”P VIDEO” (PROGRESSIVE VIDEO)

Valitse tämä asetus, jos

- televisio tukee progressiivisia signaaleja ja
- televisio on liitetty COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöihin ja
- haluat asettaa muuntotavaksi PROGRESSIVE VIDEO -vaihtoehdon videopohjaista ohjelmistoa varten.

Valitse tämä, jos kuva ei ole selvä, kun valitset vaihtoehdon PROGRESSIVE AUTO.

Huomaa, että kuva ei ole selvä tai kuvaa ei näy lainkaan, jos valitset nämä asetukset, kun jokin edellä mainituista ehdoista ei täyty.

■ ”INTERLACE”

Valitse tämä asetus, jos

- televisio ei tue progressiivisia signaaleja tai
- televisio on kytketty muihin kuin COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöihin (→ EURO AV OUTPUT (TO TV)).

INTERLACE-vaihtoehtoa ei voi valita, kun ”HDMI” syttyy etupaneelin näyttöön.

Tietoja DVD-ohjelmistotyypeistä ja muuntotavasta

DVD-ohjelmat voidaan jakaa 2 tyyppiin: filmi- ja videopohjaisiin ohjelmistoihin.

Televisio-ohjelmia vastaavissa videopohjaisissa ohjelmissa näytetään 30 kuvaruutua/60 kenttää sekunnissa. Elokuvaa vastaavissa filmipohjaisissa ohjelmistoissa näytetään 24 ruutua sekunnissa.

Joillakin DVD-levyillä on sekä filmipohjainen että videopohjainen ohjelmisto.

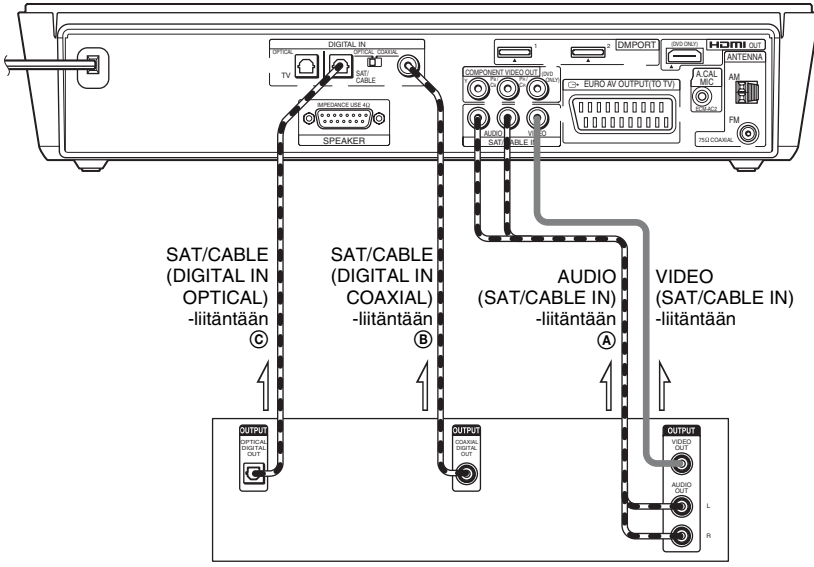
Jotta nämä ohjelmistot näyttävät luonnollisilta progressiivisessa tilassa, progressiivinen signaali on muunnettava katseltavan DVD-ohjelmiston tyyppiin mukaiseksi.

Huomautus

- Kun toistat videopohjaista ohjelmistoa progressiivisessa tilassa, tiettyjen kuvien osat voivat muunnon vuoksi näkyä epäluonnollisina, kun ne lähetetään COMPONENT VIDEO OUT -liitäntöjen kautta.
- Vaikka valitset vaihtoehdon ”PROGRESSIVE AUTO” tai ”PROGRESSIVE VIDEO”, → EURO AV OUTPUT (TO TV) -liitännän kautta lähetettävä kuva ei muutu, sillä se lähetetään lomitellussa muodossa.
- Lisätietoja HDMI-tarkkuuden säätämisestä on kohdassa ”Näyttöasetukset” (sivulla 85)

Muiden laitteiden kytkeminen

Voit kuunnella jonkin toisen laitteen tuottamaa ääntä tämän järjestelmän kaiuttimista, jos kytket sen VIDEO/AUDIO OUT -liitäntöjen kautta.



Kuvanauhuri tai digitaalinen satelliittivastaanotin jne.

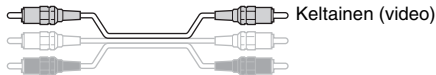
— Videosignaali: videoliitäntä
 - - - Audiosignaali: audioliitäntä (A, B, C)

↗ : Signaalin kulkusuunta

Videokaapelin kytkeminen

Toisen laitteen VIDEO OUT -liitäntään kytkeminen tämän laitteen SAT/CABLE IN -liitäntään

Kytke videonauhuri tai muu laite SAT/CABLE IN -liitäntään video-/audiokaapelin (lisävaruste) avulla. Kytke kaapelin värikoodattu liitin laitteen vastaavanväriseen liitäntään.



Huomautus

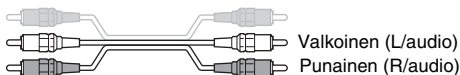
- SAT/CABLE IN -liitäntään tuleva videosignaali lähetetään ainoastaan ➡ EURO AV OUTPUT (TO TV) -liitäntään kautta.

Audiokaapelien kytkeminen

Äänen laatu paranee siirryttäessä liitännästä A liitännästä B ja C.

A Toisen laitteen AUDIO OUT -liitännöjen kytkeminen tämän laitteen SAT/CABLE IN -liitännöihin

Kytke videonauhuri tai muu laite SAT/CABLE IN -liitännöihin video-/audiokaapelin (lisävaruste) avulla. Kytke kaapelien värikoodatut liittimet vastaavavärisiin liitännöihin.



B Muun laitteen COAXIAL DIGITAL OUT -liitännän kytkeminen tämän laitteen DIGITAL IN COAXIAL -liitännään

Kytke laite DIGITAL IN COAXIAL -liitännään digitaalisen koaksiaalikaapelin (lisävaruste) avulla.



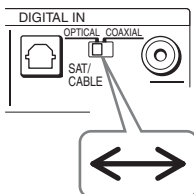
C Muun laitteen OPTICAL DIGITAL OUT -liitännän kytkeminen tämän laitteen DIGITAL IN OPTICAL -liitännään

Kytke laite DIGITAL IN OPTICAL -liitännään optisen digitaalikaapelin (lisävaruste) avulla.



Huomautus

- Jos kytket kaapelin SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL- tai COAXIAL-liitännään, aseta takapaneelin kytkin valintaa vastaavaan asentoon.



Digitaalisen satelliittivastaanottimen liittäminen DIGITAL OUT (COAXIAL tai OPTICAL) -liitännän avulla

Digitaalinen satelliittivastaanotin voidaan kytkeä laitteen SAT/CABLE DIGITAL IN OPTICAL- tai COAXIAL-liitännään SAT/CABLE IN (AUDIO) -liitännöjen asemesta.

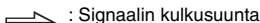
Järjestelmä voi vastaanottaa sekä digitaalisia että analogisia signaaleja. Digitaaliset signaalit ovat etusijalla analogisiin signaaleihin nähden. Jos digitaalinen signaali lakkaa, analoginen signaali käsitellään 2 sekunnin kuluttua.

Digitaalisen satelliittivastaanottimen kytkeminen käyttämättä DIGITAL OUT -liitännää

Liitä digitaalinen satelliittivastaanotin vain järjestelmän SAT/CABLE IN (AUDIO) -liitännöihin.

- Kytke liittimet kunnolla häiriöäänien estämiseksi.

Kytke mukana toimitettu DIGITAL MEDIA PORT -sovitin (TDM-BT1) laitteen DMPORT1-liitäntään tai toinen DIGITAL MEDIA PORT -sovitin laitteen DMPORT2-liitäntään. Lisätietoja DIGITAL MEDIA PORT -sovittimesta on kohdassa ”DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen käyttäminen” (sivulla 76).



- Äänen laatua voi parantaa kuunneltaessa MP3-tiedostoja tai muita pakattuja tiedostoja kannettavasta äänilähteestä. Kytke DIGITAL MEDIA PORT -sovitin. Valitse "DMPORT1" tai "DMPORT2" painamalla FUNCTION. Paina SOUND FIELD toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "AUTO" tai "P.AUDIO". Valitse "2CH STEREO", jos haluat peruttaa toiminnon.
- Kytke DIGITAL MEDIA PORT -sovitin liitintään oikeassa asennossa, sillä DIGITAL MEDIA PORT -sovitimen liittimet ovat kaksipuolisia.

Perustoiminnot

Levyjen toistaminen

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

C D

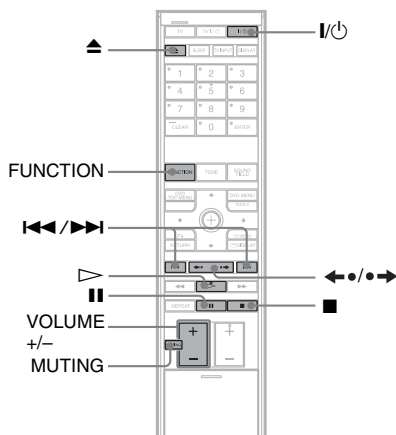
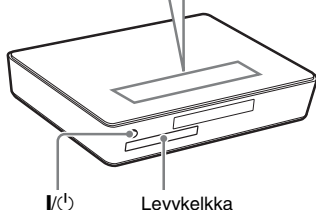
DATA-CD

DATA DVD

Joidenkin DVD VIDEO- tai VIDEO CD -levyjen kohdalla toiminnoissa voi olla eroja tai rajoituksia.

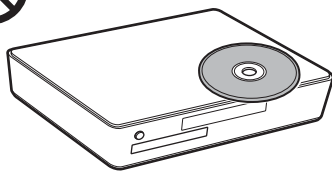
Katso lisätietoja levyn mukana tulleista käyttöohjeista.

Hipaisupainikkeet



Huomautus

- Nämä painikkeet toimivat kevyellä kosketuksella. Älä paina painikkeita voimakkaasti.
- Älä aseta laitteen päälle mitään. Muutoin hipaisupainikkeet saattavat aktivoitua.

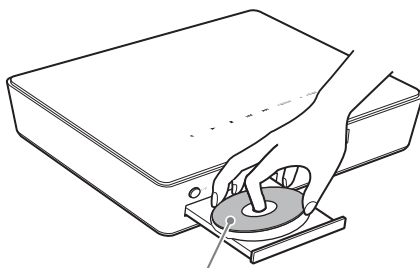


Vinkki

- Hipaisupainikkeet ovat käytössä, kun niiden valot palavat.
- Voit valita, kuinka hipaisupainikkeet toimivat, kun niitä kosketetaan (sivulla 75).

- Kytke televisioon virta.**
- Valitse televisiosta tätä järjestelmää vastaava tuloliitäntä.**
- Paina I/O.**
Järjestelmään kytkeytyy virta. Jos järjestelmän toimintoasetuksena ei ole "DVD", valitse "DVD" painamalla FUNCTION.
- Paina ▲.**
- Aseta levy laitteeseen.**

Aseta levykelkkaan yksi levy ja paina ▲.



Toistopuoli alaspäin

Huomautus

- Jos toistettavana on 8 cm:n levy, aseta se levykelkan sisimpään kehään. Varmista, että levy ei ole vinossa.
- Älä paina levykelkkaa väkisin kiinni sormella, sillä tämä voi vioittaa järjestelmää.
- Älä aseta kelkkaan enempää kuin yksi levy.

6 Paina ▷.

Järjestelmä aloittaa toiston (jatkuvan toiston).
 Voit säätää äänenvoimakkuutta kaukosäätimellä tai koskettamalla laitteen VOLUME +/- -painiketta (hipaisupainike).
 Äänenvoimakkuuden taso näkyy televisioruudussa sekä etupaneelin näytössä.

Vinkki

- Voit muuttaa äänenvoimakkuuden lisäämisen ja vähentämisen nopeutta.
 Äänenvoimakkuuden lisääminen ja vähentäminen nopeasti:
 - Pidä kaukosäätimen VOLUME +/- -painiketta painettuna jonkin aikaa.
 - Kosketa laitteen VOLUME +/- -painiketta (hipaisupainike), kun ”VOLUME XX” (X on numero) on näkyvissä, ja kosketa VOLUME +/- -painiketta jonkin aikaa.
- Äänenvoimakkuuden lisääminen ja vähentäminen tarkasti:
 - Paina kaukosäätimen VOLUME +/- -painiketta lyhyesti.
 - Kosketa laitteen VOLUME +/- -painiketta (hipaisupainike) lyhyesti.
- Jos kytket järjestelmän ja television HDMI-kaapelilla, voit käyttää laitteita helposti HDMI-OHJAUS-toiminnon avulla. Lisätietoja on sivulla 37.

Huomautus

- Äänenvoimakkuuden taso ei ehkä näy televisioruudussa järjestelmän tilan mukaan.
- Kun HDMI-OHJAUS-toiminto on käytössä, HDMI-kaapelilla laitteeseen kytkettyä televisiota voidaan käyttää synkronoidusti järjestelmän kanssa. Lisätietoja on sivulla 37.

Virransäästö valmiustilassa

Paina I/⏻, kun järjestelmä käynnistyy. Voit poistua valmiustilasta painamalla I/⏻ kerran.

Lisätoiminnot

Toiminto	Paina
Pysäytys	■
Tauko	⏏
Toiston jatkaminen tauon jälkeen	⏏ tai ▷
Siirtyminen seuraavaan jaksoon, raitaan tai kohtaukseen	▶▶ (ei JPEG)

Toiminto	Paina
Paluu edelliseen jaksoon, raitaan tai kohtaukseen	◀◀ (ei JPEG)
Äänen tilapäinen mykistys	MUTING. Voit peruuttaa mykistyksen painamalla painiketta uudelleen tai säätämällä äänenvoimakkuutta painikkeella VOLUME +.
Toiston pysäyttäminen ja levyn poistaminen	⏏
Edellisen kohtauksen uudelleentoisto*	◀• (välitön uudelleentoisto) toiston aikana.
Nykyisen kohtauksen hetkellinen pikasiirto eteenpäin**	•➡ (välitön siirto eteenpäin) toiston aikana.

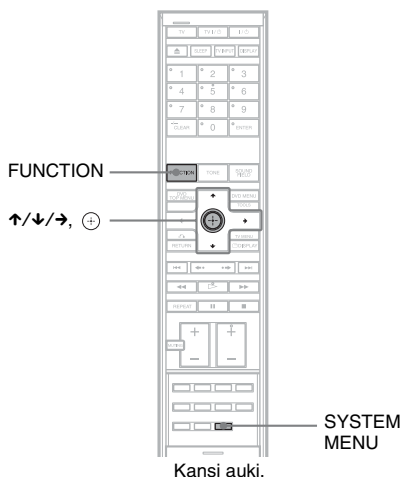
* Vain DVD VIDEO-, DVD-RW- tai DVD-R-levyt. Painiketta voi käyttää muiden paitsi DivX-videotiedostojen kanssa.

** Vain DVD VIDEO-, DVD-RW-, DVD-R-, DVD+RW- ja DVD+R-levyt. Painiketta voi käyttää muiden paitsi DivX-videotiedostojen kanssa.

Huomautus

- Välitöntä uudelleentoistoa tai välitöntä siirtymistä eteenpäin ei ehkä voi käyttää kaikissa kohtauksissa.

Radion tai muiden laitteiden äänen toistaminen



Kytketyn laitteen valitseminen

Voit käyttää laitteen takapaneelin $\rightarrow$ EURO AV OUTPUT (TO TV) tai SAT/CABLE IN -liitäntöihin kytkettyä televisiota, videonauhuria tai muuta laitetta. Lisätietoja käytöstä on kyseisen laitteen käyttöohjeessa.

Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näyttöön tulee haluamasi toiminnon nimi.

Järjestelmän toimintatila vaihtuu seuraavasti painettaessa FUNCTION:

DVD $\rightarrow$ FM $\rightarrow$ AM $\rightarrow$ TV $\rightarrow$ SAT/CABLE $\rightarrow$ DMPORT1 $\rightarrow$ DMPORT2 $\rightarrow$ DVD $\rightarrow$...

Huomautus

- Jos valitset [MUKAUTETUT ASETUKSET] -valikon [HDMI-OHJAUS]-asetukseksi [KÄYTÖSSÄ] (sivulla 87), System Audio Control -toiminto otetaan käyttöön, joten on mahdollista, että televisiosta ei kuulu ääntä. Lisätietoja on sivulla 41.
- Jos käytössä on sekä analoginen että digitaalinen liitäntä, digitaalinen liitäntä on etusijalla (TV, SAT/CABLE).

Kytettyjen laitteiden äänen tulotason muuttaminen

Äänessä voi ilmetä häiriöitä kuunneltaessa laitteen takapaneelin AUDIO (SAT/CABLE IN)- tai $\rightarrow$ EURO AV OUTPUT (TO TV) -liitäntöihin kytketyn laitteen ääntä. Kyseessä ei ole vika, vaan ilmiö vaihtelee kytkettävien laitteiden mukaan.

Häiriöt voi välttää muuttamalla kytketyn laitteen äänen tulotasoa.

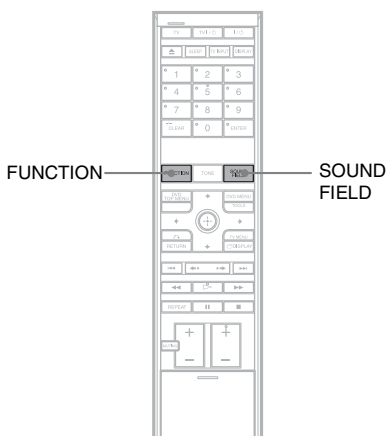
- 1 Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näyttössä lukee "TV" tai "SAT/CABLE".**
- 2 Paina SYSTEM MENU.**
- 3 Paina toistuvasti $\uparrow/\downarrow$, kunnes etupaneelin näyttössä lukee "ATTENUATE" ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$.**
- 4 Valitse haluamasi asetus $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.**
 - "ATT ON": vaimentaa äänen tulotason. Valitse tämä, jos äänessä on häiriöitä.
 - "ATT OFF": normaali äänen tulotaso. Valitse tämä, jos ääni on liian hiljainen.
- 5 Paina $\oplus$.**
- 6 Paina SYSTEM MENU.**

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Television tai videonauhurin äänen kuunteleminen kaiutinjärjestelmästä

Voit kuunnella television tai videonauhurin ääntä kaikista järjestelmän kaiuttimista.

Lisätietoja on kohdissa ”Kytkeminen televisioon (lisätoimet)” (sivulla 22) ja ”Muiden laitteiden kytkeminen” (sivulla 27).



- 1** Paina toistuvasti **FUNCTION**, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”TV” tai ”SAT/CABLE”.
- 2** Paina toistuvasti **SOUND FIELD**, kunnes haluamasi äänikenttä näkyy etupaneelin näytössä.

Huomautus

- Jos valitset [MUKAUTETUT ASETUKSET] -valikon [HDMI-OHJAUS]-asetukseksi [KÄYTÖSSÄ] (sivulla 87), System Audio Control -toiminto otetaan käyttöön, joten on mahdollista, että televisiosta ei kuulu ääntä. Lisätietoja on sivulla 41.
- Jos käytössä on sekä analoginen että digitaalinen liitäntä, digitaalinen liitäntä on etusijalla (TV, SAT/ CABLE).

Elokuva- tai musiikkitilan valitseminen

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Voit valita elokuville tai musiikille sopivan äänitilan.



Kansi auki.

Paina toiston aikana MOVIE/MUSIC.

Paina toistuvasti MOVIE/MUSIC, kunnes haluamasi tilan ilmaisin syttyy etupaneelin näytössä. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- ”AUTO”: valitsee tilan automaattisesti ja tuottaa äänen levyn tai äänivirran ominaisuuksien mukaan.
- ”MOVIE”: tuottaa elokuvaan soveltuvan äänen.
- ”MUSIC”: tuottaa musiikin kuunteluun soveltuvan äänen.

Vinkki

- Kun elokuva- tai musiikkitila on valittuna, etupaneelin näytössä näkyy ”MOVIE” tai ”MUSIC”. Jos etupaneelin näytössä ei näy ”MOVIE”- tai ”MUSIC”-vaihtoehtoa, valittuna on ”AUTO”.

Huomautus

- Kun ”AUTO”-asetus on käytössä, ääni ei ehkä kuulu alusta asti tiettyjen levyjen ja signaalilähteiden kohdalla, koska optimitila otetaan käyttöön automaattisesti. Voit estää äänen häviämisen valitsemalla ”MOVIE”- tai ”MUSIC”-asetuksen.

Äänen säätäminen

Surround-äänien toistaminen äänikentän avulla

DVD-V

DVD-VR

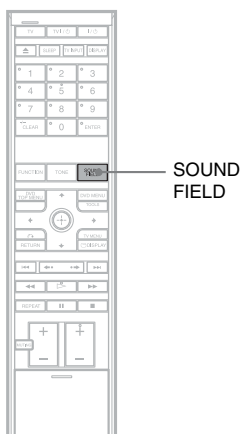
VIDEO CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Tällä järjestelmällä voi luoda 5.1-kanavaisen surround-äänien kahdella etukaiuttimella ja bassokaiuttimella. Voit toistaa etutiläänen helposti valitsemalla jonkin järjestelmän esiohjelmoiduista äänikentistä. Voit nauttia elokuvateatterin äänentoistosta kotonasi.



Paina SOUND FIELD.

Esiohjelmointi äänikenttä tulee etupaneelin näyttöön.

Paina toistuvasti SOUND FIELD, kunnes haluamasi äänikenttä näkyy etupaneelin näyttössä.

Kaikki äänikentät

Äänikenttä	Näyttö
AUTO	AUTO
2CH STEREO	2CH STEREO
PORTABLE AUDIO ENHANCER	P. AUDIO

Vinkki

- Järjestelmä muistaa viimeisen äänikentän, joka on valittu kullekin toimintotilalle. Järjestelmä ei kuitenkaan muista viimeisintä äänikenttää FM- ja AM-toimintoja varten erikseen, vaan radiota varten ylipäänsä.
- Jos virtajohto irrotetaan pitkäksi aikaa, järjestelmän oletusasetukset saattavat palautua voimaan.

Tietoja S-Force PRO Front Surround -teknologiasta

Aivan uutta signaalikäsittely- ja DSP-tekniikkaa sisältävä S-Force PRO Front Surround -teknologia perustuu Sonyn pitkäaikaiseen tilääniteknologian kehitystyöhön (ja sen tuloksena saatuihin suuriin määriin akustiikkatietoutta). Aiempiin tilääniteknologioihin verrattuna S-Force PRO Front Surround välittää todenmukaisemman etäisyyden ja tilan tunnun, jolloin tuloksena on aito tiläänitek kokemus ilman takakaiuttimia.

Automaattinen äänikentän valinta

■ AUTO

Tämä tila valitsee äänikentän (Front Surround, 2CH STEREO tai PORTABLE AUDIO ENHANCER) automaattisesti toistettavan äänisignaalin tyypin mukaan. Äänikenttä valitaan seuraavalla tavalla.

- Front Surround: jos toistetaan kuvalevyä (esim. DVD tai VCD) tai jos toimintoasetuksena on "TV" tai "SAT/CABLE".
- 2CH STEREO: jos toistetaan äänilevyä (esim. CD, Super Audio CD, DATA-CD (MP3)) tai jos toimintoasetuksena on "FM" tai "AM".
- P.AUDIO (PORTABLE AUDIO ENHANCER): jos toimintoasetuksena on "DMPORT1" tai "DMPORT2".

Huomautus

- Super Audio CD -levyjen äänikenttä on vain 2CH STEREO.
- Joidenkin lähdesignaalien, kuten digitaalisten stereosignaalien ja digitaalisten monisignaalien, kohdalla tilääninvaikutelma voi olla vaikeasti kuultavissa (ei koske DVD-monikanavasignaaleja).

- Vaikka valittuna olisi ”AUTO”, surround-tehoste ei toimi, jos toistetaan CD- tai DATA CD -levyjä, jos kuunnellaan radiota (FM/AM) tai jos valittuna on ”DMPORT1”- tai ”DMPORT2”-toiminto.

2-kanavainen lähtö

■ 2CH STEREO

Tämä tila tuottaa 2-kanavaisen äänen äänisignaalin tyypistä riippumatta.

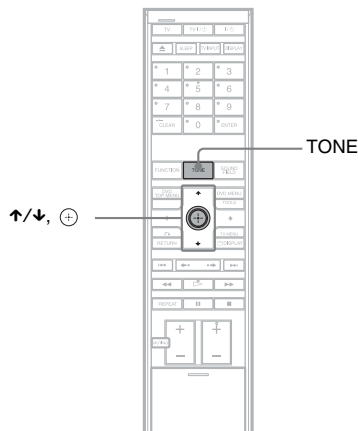
Kannettava äänilähteen kuunteleminen

■ PORTABLE AUDIO ENHANCER

Tämä tila toistaa kannettavan laitteen äänen parannettuna ja selkeänä. Tämä tila sopii erinomaisesti MP3-tiedostoja ja muita pakattuja muotoja varten.

Basson ja diskantin säätäminen

Basson ja diskantin säätäminen on helppoa.



Äänen säätäminen

1 Paina toistuvasti TONE, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”BASS” tai ”TREBLE”.

- ”BASS”: basson tason säätö (–6,0 dB – +6,0 dB, 0,5 dB:n välein).
- ”TREBLE”: diskantin tason säätö (–6,0 dB – +6,0 dB, 0,5 dB:n välein).

2 Säädä taso ↑/↓-painikkeilla.

Etupaneelin näytössä näkyy säädetty arvo.

3 Paina ⊕.

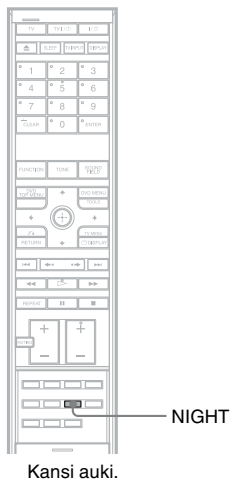
Huomautus

- Jos teet automaattisen kalibroinnin (sivulla 80), basson ja diskantin tasot palautetaan oletusarvoihinsa.

Äänen kuunteleminen alhaisella voimakkuudella

(NIGHT MODE)

Voit nauttia elokuvateatterimaisista äänitehosteista tai vuoropuhelusta myös hiljaisella äänenvoimakkuudella. Ominaisuudesta on hyötyä, kun katselet elokuvia öisin.



Kansi auki.

Paina NIGHT.

”NIGHT” tulee näkyviin etupaneelin näyttöön ja kyseinen äänitehoste otetaan käyttöön.

Vinkki

- Saat lisää tehosteita käyttöösi valitsemalla [AUDIO DRC] -asetukseksi [VAKIO] tai [MAX] (sivulla 87).

Äänitehosteen poistaminen käytöstä

Paina NIGHT uudelleen.

'BRAVIA' Theatre Syncin HDMI-OHJAUS-toiminnon käyttäminen

'BRAVIA' Theatre Sync toimii ainoastaan kyseisellä toiminnolla varustetuissa Sony 'BRAVIA' -televisioissa.

Jos kytket Sony-laitteita, jotka ovat yhteensopivia HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa, HDMI-kaapelilla (lisävaruste), laitteiden käyttäminen helpottuu seuraavasti.

- Toisto pikapainikkeella (sivulla 40): kun painat kaukosäätimen -painiketta, television virta kytkeytyy ja tulotilaksi valitaan automaattisesti DVD ja ääni toistetaan tämän järjestelmän kaiuttimista.
- Järjestelmän äänenhallinta (sivulla 41): kun katselet televisiota, voit valita, toistetaanko ääni television vai järjestelmän kaiuttimien kautta.
- Järjestelmän virran katkaisu (sivulla 42): kun katkaiset television virran television kaukosäätimen virtapainikkeella, järjestelmän virta katkaistaan samalla.

HDMI-OHJAUS on ohjaustoimintostandardi, jota käytetään HDMI CEC (Consumer Electronics Control) -laitteiden HDMI (high-definition multimedia interface) -toiminnoissa.

HDMI-OHJAUS-toimintoa ei voi käyttää seuraavissa tapauksissa:

- jos tämä järjestelmä kytketään laitteeseen, joka ei ole yhteensopiva Sonyn HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa.
- jos tämä laite ja muut laitteet kytketään muiden kuin HDMI-liitäntöjen avulla.

On suositeltavaa käyttää tämän järjestelmän kanssa laitteita, joissa on 'BRAVIA' Theatre Sync-toiminto.

Huomautus

- HDMI-OHJAUS-toimintoa ei ehkä voi käyttää kaikkien laitteiden kanssa. Katso lisätietoja kytketyn laitteen käyttöoppaasta.

HDMI-OHJAUS-toiminnon valmistelu

Voit käyttää HDMI-OHJAUS-toimintoa, kun olet kytkenyt television ja järjestelmän toisiinsa.

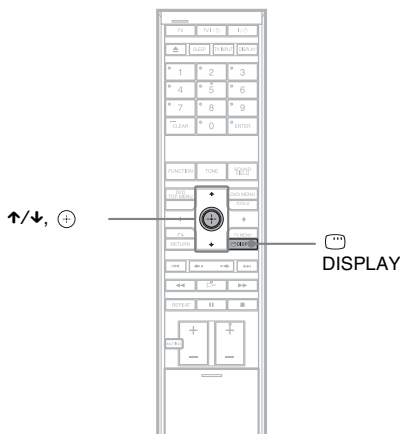
Seuraavien toimien tulee olla tehtynä, ennen kuin HDMI-OHJAUS-toimintoa voi käyttää.

- 1 Varmista, että laite on kytketty televisioon (joka on yhteensopiva HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa) HDMI-liitännän kautta.**
- 2 Kytke virta laitteeseen ja televisioon.**
- 3 Valitse television ohjelmalähde niin, että järjestelmän signaali näkyy television kuvaruudussa.**
- 4 Valitse HDMI-OHJAUS-toiminnot televisiosta ja järjestelmästä.**

Lisätietoja tästä järjestelmästä on alla kohdassa "[HDMI-OHJAUS]-toiminnon asettaminen".

Lisätietoja television käyttämisestä on television käyttöoppaassa. HDMI-OHJAUS-toiminto voi olla oletusarvoisesti pois päältä televisiosta riippuen.

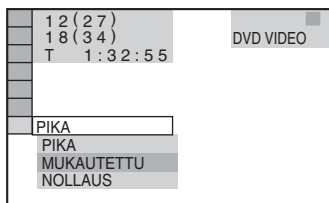
[HDMI-OHJAUS]-toiminnon asettaminen



- 1 Paina  DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.**
Ohjausvalikko tulee näkyviin televisioruutuun.

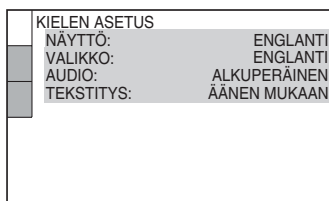
2 Valitse [ASETUKSET] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee [ASETUKSET]-valikko.



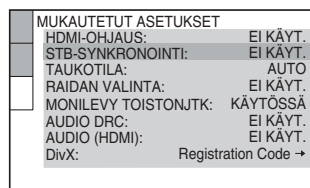
3 Valitse [MUKAUTETTU] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee asetusnäyttö.



4 Valitse [MUKAUTETUT ASETUKSET] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee valitsemasi kohta.



5 Valitse [HDMI-OHJAUS] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

6 Valitse [KÄYTÖSSÄ] painamalla ↑/↓.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [EI KÄYT.]: poistaa [HDMI-OHJAUS]-toiminnon käytöstä.
- [KÄYTÖSSÄ]: ottaa [HDMI-OHJAUS]-toiminnon käyttöön.

7 Paina ⊕.

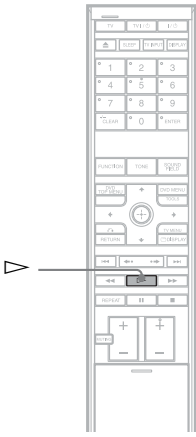
Huomautus

- Jos näkyviin tulee [Tarkasta HDMI-yhteys.], tarkasta vaiheessa 6, että järjestelmä ja televisio on kytketty oikein.

DVD-levyn katseleminen yhden painikkeen painalluksella

(Toisto yhdellä kosketuksella)

Jos painat kaukosäätimen -painiketta (hipaisu), järjestelmä ja HDMI-liitännöillä varustetut laitteet kytkeytyvät päälle samanaikaisesti ja DVD-levyn toisto alkaa automaattisesti.



Tarkista kytkeytyn laitteen HDMI-liitännät ja varmista, että [HDMI-OHJAUS]-asetuksena on [KÄYTÖSSÄ] (sivulla 38).

Paina kaukosäätimen -painiketta.

Järjestelmä ja HDMI-liitännöillä varustetut laitteet kytkeytyvät päälle samanaikaisesti ja DVD-levyn toisto alkaa automaattisesti.

Tämä järjestelmä ja televisio toimivat seuraavasti:

Tämä järjestelmä	Televisio
Virta kytkeytyy.	Virta kytkeytyy.
↓	↓
”DVD”-toiminto otetaan käyttöön.	HDMI-tuloliitäntä otetaan käyttöön.
↓	↓
DVD-levy toistetaan äänineen.	Äänenvoimakkuus hiljennetään.

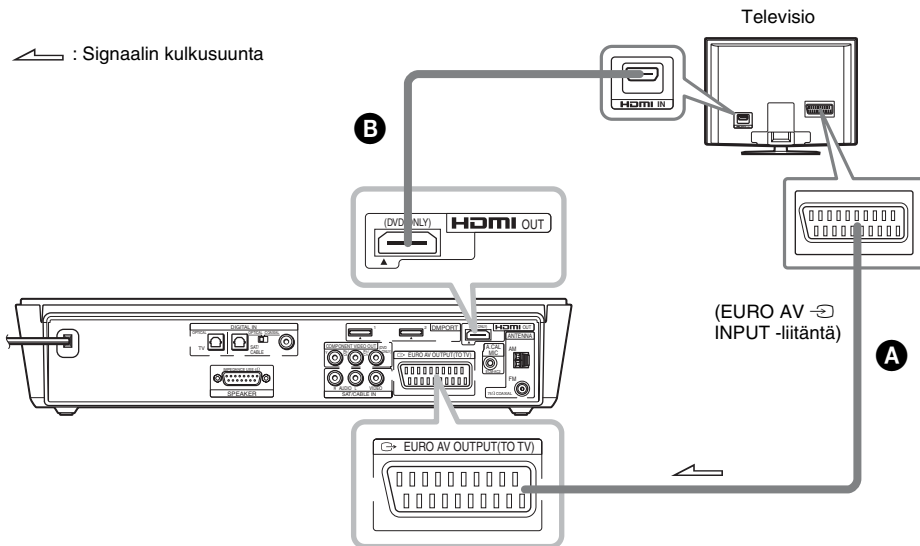
Huomautus

- Toisto yhdellä kosketuksella ei ole käytössä, kun laitteeseen asetetaan Super Audio CD-, CD- tai DATA-CD-levy.
- Kun ”DMPORT”-toiminto on käytössä, toisto yhdellä kosketuksella ei ole käytössä.
- Ohjelman alusta saattaa jäädä osa pois joissakin televisiomalleissa.

Television äänen kuunteleminen järjestelmän kaiuttimien kautta

(Järjestelmän äänenhallinta)

Television äänen saa kuulumaan järjestelmän kaiuttimien kautta yksinkertaisen toimenpiteen avulla. Jos haluat käyttää järjestelmän äänenhallinta -toimintoa, kytke laite ja televisio toisiinsa SCART (EURO AV) -kaapelilla (lisävaruste) (A) ja HDMI-kaapelilla (lisävaruste) (B).



Television asetuksista riippuen televisioon kytkeytyy virta ja signaalilähteeksi valitaan automaattisesti ”TV”, kun televisiota katsellaan. Television ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista ja television kaiuttimien ääni hiljennetään samanaikaisesti.

Voit käyttää järjestelmän äänenhallinta -toimintoa seuraavasti:

- Kun järjestelmän virta kytketään päälle television katselun aikana, television ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista automaattisesti.
- Voit säätää järjestelmän äänenvoimakkuutta säätämällä television äänenvoimakkuutta.
- Jos katkaiset järjestelmän virran, ääni toistetaan television kaiuttimista.

Järjestelmän äänenhallinta -toimintoa voi käyttää myös television valikon kautta. Lisätietoja on television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Huomautus

- Jos television virta kytketään ennen järjestelmän virran kytkemistä, television ääntä ei kuulu hetkeen.
- Jos valitset televisio-ohjelman (aktiivinen kuva on korostettuna) tai palaat televisiotilaan, kun olet katsellut samanaikaisesti televisiota ja DVD-levyä PAP-tilassa (kuva kuvassa), DVD-toisto loppuu.
- Jos haluat toistaa äänen television kautta, valitse järjestelmän [AUDIO (HDMI)] -asetukseksi [AUTO] tai [PCM] (sivulla 87).

Television virran katkaiseminen yhdessä järjestelmän virran kanssa

(Järjestelmän virran katkaisu)

Kun television virta katkaistaan kaukosäätimen virtapainikkeesta, tämän laitteen virta katkeaa automaattisesti.

Jos haluat käyttää järjestelmän virran katkaisua, kytke laite ja televisio HDMI-kaapelilla (lisävaruste). Lisätietoja on sivulla 41.

Jos katkaiset järjestelmän virran kaukosäätimen tai laitteen -painikkeella, television virta ei katkea.

Huomautus

- Järjestelmän virran katkaisu edellyttää, että televisiosta on valittu yhteys virtalähteeseen. Lisätietoja on television mukana toimitetussa käyttöoppaassa.
- Järjestelmän virta ei ehkä katkea riippuen käytössä olevasta tilasta.

STB (digisovittimen) -digitaaliäänen tai digitaalisen satelliittivastaanottimen äänen kuunteleminen järjestelmän kautta

(STB-SYNKRONOINTI)

Voit katsella ja kuunnella digitaalista kuvaa ja ääntä STB-digivastaanottimen tai digitaalisen satelliittivastaanottimen kautta. Ääni toistetaan tämän järjestelmän kaiuttimien kautta. STB-digivastaanottimen tai digitaalisen satelliittivastaanottimen kuva siirretään televisioon HDMI-liitännän kautta. Tee kytkennät ja asetukset ohjeiden mukaan.

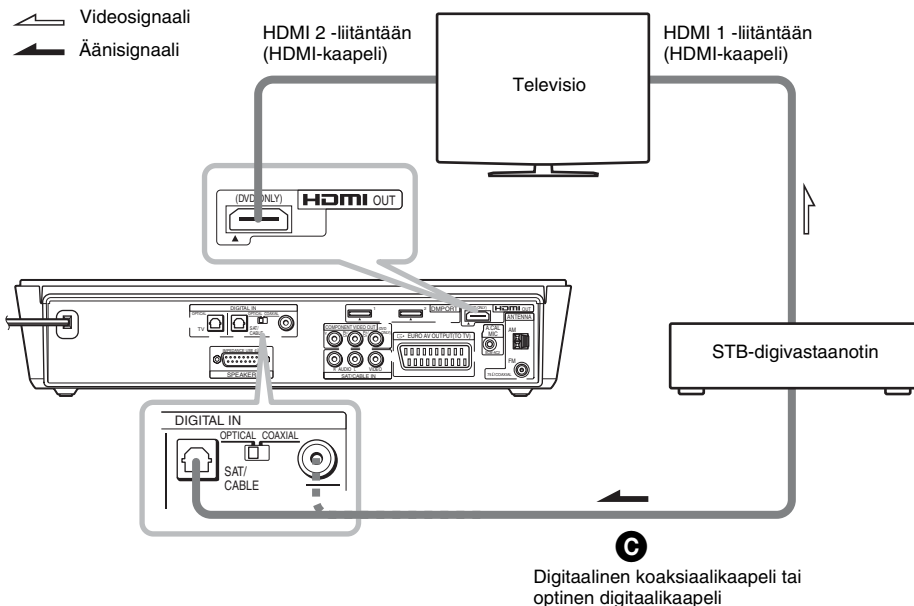
Järjestelmän kytkeminen

Kytke STB-digivastaanotin television HDMI-tuloliitäntään HDMI-kaapelilla (lisävaruste) (aloita kytkennät pienimmästä numerosta).

Jos teet kytkennät alla olevan kuvan mukaisesti, voi kuunnella monikanavaista ääntä järjestelmän kaiuttimien kautta.

Huomautus

- STB-digivastaanottimen äänen kuunteleminen edellyttää, että televisiossa on 2 HDMI-tuloliitäntää.
- Alla olevan kuvan HDMI-tuloliitäntöjen nimet ovat esimerkkejä.



[STB-SYNKRONOINTI]-asetukset

- 1 Paina **I/⏻**.
- 2 Paina **DISPLAY**, kun järjestelmä on pysäytystilassa.
- 3 Valitse **[ASETUKSET]** **↑/↓**-painikkeilla ja paina sitten **+**.
- 4 Valitse **[MUKAUTETTU]** **↑/↓**-painikkeilla ja paina sitten **+**.
- 5 Valitse **[MUKAUTETUT ASETUKSET]** **↑/↓**-painikkeilla ja paina sitten **+**.

Huomautus

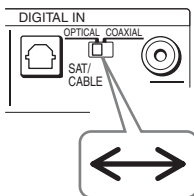
- [STB-SYNKRONOINTI]-toiminnon käyttäminen edellyttää, että [HDMI-OHJAUS]-asetuksena on [KÄYTÖSSÄ] (sivulla 38).

- 6 Valitse **[STB-SYNKRONOINTI]** **↑/↓**-painikkeilla ja paina sitten **+**.
- 7 Valitse **[KÄYTÖSSÄ]** painamalla **↑/↓**.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- **[EI KÄYT.]**: poistaa [STB-SYNKRONOINTI]-toiminnon käytöstä.
- **[KÄYTÖSSÄ]**: ottaa [STB-SYNKRONOINTI]-toiminnon käyttöön.

- 8 Siirrä takapaneelin kytkin oikeaan asentoon sen mukaan onko käytössä **OPTICAL-** vai **COAXIAL-**kaapeli **(C)**.



- 9 Paina **+**.
Asetus on tehty.

Vinkki

- Tätä toimintoa voi käyttää STB-digivastaanottimen tai digitaalisen satelliittivastaanottimen kanssa, joka ei ole yhteensopiva HDMI-OHJAUS-toiminnon kanssa.

Huomautus

- Toimintoa ei voi ehkä käyttää televisiosta riippuen, kun STB-digivastaanotin tai digitaalinen satelliittivastaanotin on kytketty television HDMI 1 -liitäntään.

Digitaalinen äänentoisto

Valitse STB-digivastaanottiin tai digitaaliseen satelliittivastaanottiin kytketystä televisiosta HDMI-tulo (HDMI 1 edellä).

Järjestelmä vastaanottaa signaalin SAT/CABLE-liitännästä (DIGITAL IN COAXIAL tai OPTICAL) automaattisesti ja STB-digivastaanottimen tai digitaalisen satelliittivastaanottimen ääni toistetaan järjestelmän kaiuttimista.

Levyjen eri toistotoiminnot

Tietyn kohdan etsiminen levyltä

(haku, hidastettu toisto, ruudun pysäytys)

DVD-V DVD-VR VIDEO CD Super Audio CD C D

DATA-CD DATA DVD

Voit etsiä nopeasti haluamasi kohdan levyltä tarkkailemalla kuvaa tai toistamalla levyä hitaasti.

Huomautus

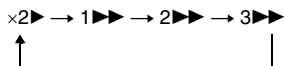
- Kaikkien DVD-levyjen sekä DivX-video- ja VIDEO-CD-levyjen kanssa ei voi käyttää kaikkia tässä mainittuja toimintoja.

Kohdan haku nopeasti pikasiirrolla eteen- tai taaksepäin (haku)

(ei JPEG)

Paina levyn toiston aikana ◀◀/◀◀ tai ▶▶/▶▶. Kun löydät haluamasi kohdan, palaa normaaliin nopeuteen painamalla ▷. Toistonopeus muuttuu aina, kun painat ◀◀/◀◀ tai ▶▶/▶▶. Aina kun painat painiketta, ilmaisin muuttuu alla kuvatulla tavalla. Todelliset nopeudet voivat vaihdella eri levyillä.

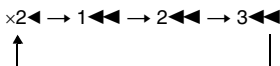
Toistosuunta



3▶▶ (vain DVD VIDEO-, DVD-VR-levyt, DivX-video ja VIDEO-CD-levyt)

x2▶ (vain DVD VIDEO-, Super Audio CD- ja CD-levyt)

Vastakkainen suunta



3◀◀ (vain DVD VIDEO-, DVD-VR-levyt, DivX-video ja VIDEO-CD-levyt)

x2◀ (vain DVD VIDEO -levyt)

Toisto nopeutuu jokaisella painalluksella.

Katselu ruutu kerrallaan (hidastettu toisto)

(vain DVD VIDEO-, DVD-R-, DVD-RW-, DivX-video- ja VIDEO CD -levyt)

Paina ◀◀/◀◀- tai ▶▶/▶▶, kun järjestelmä on taukotilassa. Voit palata normaaliin toistonopeuteen painamalla ▷. Toistonopeus muuttuu aina, kun painat ◀◀/◀◀ tai ▶▶/▶▶ hidastetun toiston aikana. Käytettävissä on kaksi nopeutta. Jokaisella painalluksella ilmaisin muuttuu seuraavasti:

Toistosuunta

2▶▶ ↔ 1▶▶

Vastakkainen suunta (vain DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt)

2◀◀ ↔ 1◀◀

Toisto ruutu kerrallaan (ruudun pysäytys)

(vain DVD VIDEO-, DVD-R-, DVD-RW-, DivX-video- ja VIDEO CD -levyt)

Kun järjestelmä on taukotilassa, voit siirtyä seuraavaan ruutuun painamalla II▶ STEP (●→). Voit siirtyä edelliseen ruutuun painamalla ◀II STEP (◀●) (vain DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt). Voit palata normaaliin toistoon painamalla ▷-painiketta.

Huomautus

- Et voi etsiä pysäytyskuvaa DVD-R- tai DVD-RW-levyltä VR-tilassa.
- DATA CD- ja DATA DVD -levyillä tämä toiminto on käytettävissä ainoastaan DivX-videotiedostoja käytettäessä.

Nimikkeen, jakson, raidan, kohtauksen tai muun kohteen etsiminen

DVD-V **DVD-VR** **VIDEO CD** **Super Audio CD** **CD**
DATA-CD **DATA DVD**

Voit etsiä DVD-levyltä nimikkeen tai jakson ja VIDEO CD-, Super Audio CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levyltä raidan, indeksin tai kohtauksen. Koska levyn nimikkeille ja raidoille on annettu yksilölliset numerot, voit valita haluamasi nimikkeen tai raidan antamalla sen numeron. Voit etsiä kohtauksen myös antamalla aikakoodin.

- 1 Paina  DISPLAY. (Paina  DISPLAY kahdesti, jos toistat JPEG-kuvatiedostoja sisältäviä DATA CD- tai DATA DVD -levyjä.)**

Esiin tulee ohjausvalikko.

- 2 Valitse hakutapa -painikkeilla.**

Näytössä näkyvät vaihtoehdot vaihtelevat eri levyjen mukaan.

 [NIMIKE], [KOHTAUS],
[RAITA]

 [JAKSO], [INDEKSI]

 [AIKA/TEKSTI]

Valitse [AIKA/TEKSTI], jos haluat hakea aloituskohdan antamalla aikakoodin.

 [RAITA]

 [INDEKSI]

 [ALBUMI]

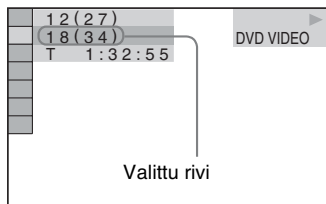
 [TIEDOSTO]

Esimerkki: Kun valitset vaihtoehdon

 [JAKSO],

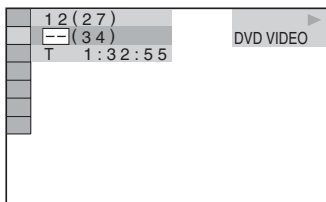
[** (**)] valitaan (** tarkoittaa numeroa).

Sulkeissa näkyvä luku ilmaisee nimikkeiden, jaksoiden, raitojen, indeksien, kohtauksen, albumien tai tiedostojen kokonaismäärän.



- 3 Paina .**

[** (**)] muuttuu muotoon [-- (**)].



- 4 Valitse -painikkeilla tai numeropainikkeilla sen nimikkeen, jakson, raidan, indeksin, kohtauksen jne. numero, jonka haluat hakea.**

Jos teet virheen

Peruuta numero painamalla CLEAR ja valitse sitten toinen numero.

- 5 Paina .**

Järjestelmä aloittaa toiston valitsemastasi numerosta.

Kohtauksen haku aikakoodin avulla (vain DVD VIDEO- ja DVD-VR-levyt)

- 1 Valitse  [AIKA/TEKSTI] vaiheessa 2.**

[T **:*:*] (parhaillaan toistettavan nimikkeen toisto aika) valitaan.

- 2 Paina .**

[T **:*:*] muuttuu muotoon [T --:*:*].

- 3 Syötä aikakoodi numeropainikkeiden avulla ja paina .**

Jos esimerkiksi haluat hakea kohtauksen, joka on 2 tuntia, 10 minuuttia ja 20 sekuntia alkukohdan jälkeen, anna aika [2:10:20].

Vinkki

- Kun ohjausvalikkonäyttö ei ole käytössä, voit hakea jaksoa (DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt), raitaa (VIDEO CD-, Super Audio CD- ja CD-levyt) tai tiedostoa (DATA CD- ja DATA DVD -levyt (DivX-video)) painamalla numeropainikkeita ja $\oplus$.

Huomautus

- Et voi hakea kohtausta DVD+RW-levyltä aikakoodin avulla.

Kohtauksen haku

(kuvanavigointi)

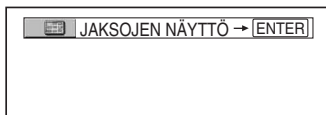
DVD-V

VIDEO CD

Voit jakaa kuvaruudun 9 osaan ja paikantaa haluamasi kohtauksen nopeasti.

1 Paina PICTURE NAVI -painiketta toiston aikana.

Esiin tulee seuraava näyttö.



2 Valitse vaihtoehto painamalla toistuvasti PICTURE NAVI.

- [NIMIKKEIDEN NÄYTTÖ] (vain DVD VIDEO -levyt)
- [JAKSOJEN NÄYTTÖ] (vain DVD VIDEO -levyt)
- [RAITOJEN NÄYTTÖ] (vain VIDEO CD- ja Super VCD -levyt)

3 Paina $\oplus$.

Esiin tulee kunkin nimikkeen, jakson tai raidan ensimmäinen kohta seuraavasti.

1	2	3
4	5	6
7	8	9

4 Valitse nimike, jakso tai raita $\leftarrow/\uparrow/\downarrow/\rightarrow$ -painikkeilla ja paina $\oplus$.

Järjestelmä aloittaa toiston valitsemastasi kohtauksesta.

Paluu normaaliin toistotilaan asetuksen aikana

Paina $\odot$ RETURN.

Huomautus

- Kaikilla levyillä ei ehkä voi valita kaikkia vaihtoehtoja.

Toiston jatkaminen kohdasta, johon levy pysäytettiin

(toiston jatkaminen)



Kun pysäytät levyn, järjestelmä tallentaa muistiin kohdan, jossa painat ■-painiketta, ja etupaneelin näyttöön tulee ”Resume”. Jos et poista levyä, toiston jatkamistoiminto toimii, vaikka laite siirrettäisiin valmiustilaan I/O-painikkeella.

1 Kun levyä toistetaan, voit keskeyttää toiston painamalla ■.

Etupaneelin näytössä lukee ”Resume”. Jos ”Resume”-teksti ei tule näyttöön, toiston jatkamistoiminto ei ole käytettävissä.

2 Paina ▷.

Järjestelmä aloittaa toiston kohdasta, jossa pysäytit levyn vaiheessa 1.

Huomautus

- Keskeytyskohta voi olla sellainen, että levyn toisto ei jatku täsmälleen samasta paikasta.
- Toiston jatkamiskohta voi nollautua, jos:
 - poistat levyn.
 - järjestelmä siirtyy valmiustilaan (vain DATA CD- ja DATA DVD -levyt).
 - muutat asetusnäytön asetuksia tai nollaat ne.
 - muutat käytönvalvontatasoa.
 - vaihdat toiminnon painamalla FUNCTION.
 - irrotat virtajohdon.
- Jos käytössä on DVD-R- tai DVD-RW-levy (VR-tila), VIDEO CD-, Super Audio CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levy, järjestelmä muistaa toiston jatkamiskohdan.
- Toiston jatkamistoiminto ei toimi ohjelmoidun toiston tai satunnaistoiston aikana.
- Tämä toiminto ei ehkä toimi oikein kaikkien levyjen kohdalla.

Vinkki

- Jos haluat jatkaa toistoa levyn alusta, paina kahdesti ■ ja paina sitten ▷.

Aiemmin käytössä olleen levyn toistaminen toiston jatkamistoiminnon avulla (monilevyinen toiston jatkaminen) (vain DVD VIDEO- tai VIDEO CD -levyt)

Tämä järjestelmä tallentaa levyn pysäytyskohdat ja jatkaa toistoa, kun asetat seuraavan kerran saman levyn järjestelmään. Kun jatkamiskohtien muisti täyttyy, järjestelmä poistaa ensimmäisen levyn toiston jatkamiskohdan.

Tämä toiminto otetaan käyttöön valitsemalla [MUKAUTETUT ASETUKSET] -näytössä [MONILEVY TOISTONJTK] -asetukseksi [KÄYTOSSÄ]. Lisätietoja on kohdassa ”[MONILEVY TOISTONJTK] (vain DVD VIDEO- ja VIDEO CD -levyt)” (sivulla 87).

Vinkki

- Järjestelmä voi tallentaa vähintään 10 toiston jatkamiskohtaa.
- Jos haluat jatkaa toistoa levyn alusta, paina kahdesti ■ ja paina sitten ▷.

Huomautus

- Jos [MUKAUTETUT ASETUKSET] -näytön [MONILEVY TOISTONJTK] -asetuksena on [EI KÄYT.] (sivulla 87), jatkamiskohta nollautuu, kun muutat toimintoa painamalla FUNCTION.

Raitojen ohjelmointi

(ohjelmoitu toisto)

VIDEO CD Super Audio CD C D

Voit toistaa levyn sisältöä haluamassasi järjestyksessä luomalla oman ohjelman, jossa levyn raidat on järjestetty uudelleen. Voit ohjelmoida enintään 99 raitaa.

Huomautus

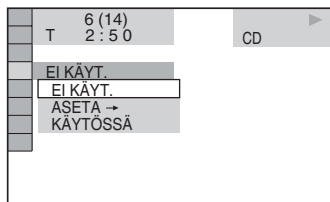
- Voit ohjelmoida vain kulloisenkin levyn raitoja.

1 Paina DISPLAY.

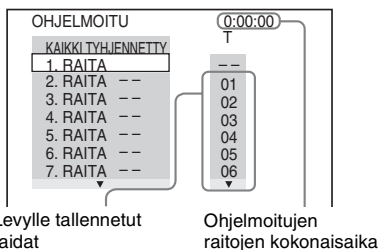
Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse [OHJELMOITU] painikkeilla ja paina sitten .

Esiin tulee [OHJELMOITU]-valikko.

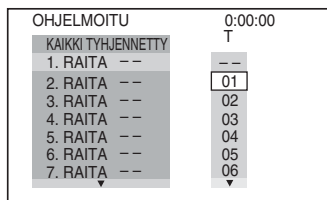


3 Valitse painikkeilla [ASETA →] ja paina sitten .



4 Paina .

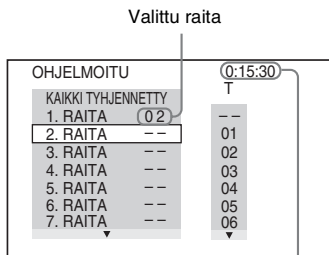
Kohdistin siirtyy raitariville [T] (kohtaan [01] tässä tapauksessa).



5 Valitse ohjelmoitava raita.

Valitse esimerkiksi raita [02].

Valitse [02] kohdasta [T] -painikkeilla ja paina sitten . Raidan numero voi näkyä kolminumeroisena, jos kyseessä on Super Audio CD -levy.



Ohjelmoitujen raitojen kokonaisaika

6 Voit ohjelmoida muita raitoja toistamalla vaiheita 4 - 5.

Ohjelmoidut raidat näkyvät valitussa järjestyksessä.

7 Aloita ohjelmoitu toisto painamalla .

Ohjelmoitu toisto alkaa.

Kun ohjelmoitu toisto loppuu, voit aloittaa saman ohjelman uudelleen painamalla .

Paluu normaaliin toistotilaan

Paina vaiheen 3 jälkeen CLEAR-painiketta tai valitse [EI KÄYT.]. Voit toistaa saman ohjelman uudelleen valitsemalla [KÄYTÖSSÄ] vaiheessa 3 ja painamalla .

Ohjausvalikkonäytön poistaminen käytöstä

Paina toistuvasti DISPLAY, kunnes ohjausvalikkonäyttö on poistettu käytöstä.

Ohjelman muuttaminen tai peruuttaminen

- 1 Tee kohdassa "Raitojen ohjelmointi" mainitut vaiheet 1 - 3.
- 2 Valitse muutettavan tai peruutettavan raidan ohjelmanumero $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla. Jos haluat poistaa raidan ohjelmasta, paina CLEAR.
- 3 Tee ohjelmointi uudelleen vaiheessa 5 kuvatulla tavalla. Voit peruuttaa ohjelman valitsemalla vaihtoehdon [-] kohdasta [T] ja painamalla sitten $\oplus$.

Kaikkien ohjelmoitujen raitojen peruuttaminen

- 1 Tee kohdassa "Raitojen ohjelmointi" mainitut vaiheet 1 - 3.
- 2 Paina $\uparrow$ ja valitse [KAIKKI TYHJENNETTY].
- 3 Paina $\oplus$.

Toistaminen satunnaisessa järjestyksessä

(satunnaistoisto)

VIDEO CD Super Audio CD C D DATA-CD DATA DVD

Voit määrittää, että järjestelmä toistaa raitoja "satunnaisesti". Kun käytät tätä toimintoa uudelleen, "satunnaistoiston" järjestys voi olla uusi.

Huomautus

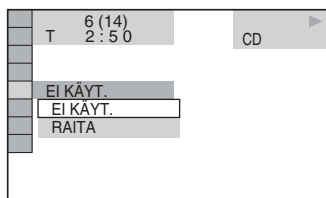
- Sama kappale saatetaan toistaa uudelleen MP3-toiston aikana.

- 1 Paina toiston aikana $\square$ DISPLAY.

Esiin tulee ohjausvalikko.

- 2 Valitse  [SATUNNAIS] $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja paina sitten $\oplus$.

Esiin tulee [SATUNNAIS]-valikko.



- 3 Valitse haluamasi vaihtoehto $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

■ Toistettaessa VIDEO CD-, Super Audio CD- tai CD-levyä

- [RAITA]: levyn raitojen satunnaistoisto.

■ Käytettäessä ohjelmoitua toistoa

- [KÄYTÖSSÄ]: ohjelmoidun toiston raitojen satunnaistoisto.

■ Toistettaessa DATA CD -levyä (ei koske DivX-videota) tai DATA DVD -levyä (ei koske DivX-videota)

- [KÄYTÖSSÄ]: nykyisen levyn albumin MP3-ääniraitojen satunnaistoisto. Jos albumia ei ole valittu, toistetaan ensimmäinen albumi satunnaisessa järjestyksessä.

Huomautus

- Myös jo toistetut raidat valitaan satunnaisessa järjestyksessä.

4 Paina ⊕.

Satunnaistoisto alkaa.

Paluu normaaliin toistotilaan

Paina vaiheen 3 jälkeen CLEAR-painiketta tai valitse [EI KÄYT.].

Ohjausvalikkonäytön poistaminen käytöstä

Paina toistuvasti  DISPLAY, kunnes ohjausvalikkonäyttö on poistettu käytöstä.

Huomautus

- Tätä toimintoa ei voi käyttää PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD- ja Super VCD -levyjen kanssa.

Toistuva toistaminen

(toistuva toisto)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

CD

DATA-CD

DATA DVD

Voit toistaa toistuvasti kaikki levyllä olevat nimikkeet, raidat tai albumit tai jonkin tietyn nimikkeen, jakson, raidan tai albumin.

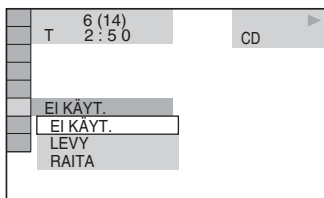
Voit käyttää satunnaistoiston ja ohjelmoidun toiston yhdistelmää.

1 Paina toiston aikana DISPLAY.

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse [TOISTUVA] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee [TOISTUVA]-valikko.



3 Valitse toiston kohde ↑/↓-painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

■ Toistettaessa DVD VIDEO- tai DVD-VR-levyä

- [EI KÄYT.]: toistuva toisto ei ole käytössä.
- [LEVY]: kaikkia levyn nimikkeitä toistetaan toistuvasti.
- [NIMIKE]: senhetkistä levyn nimikettä toistetaan toistuvasti.
- [JAKSO]: senhetkistä jaksoa toistetaan toistuvasti.

■ Toistettaessa VIDEO CD-, Super Audio CD- tai CD-levyä

- [EI KÄYT.]: toistuva toisto ei ole käytössä.
- [LEVY]: kaikkia levyn raitoja toistetaan toistuvasti.
- [RAITA]: senhetkistä raitaa toistetaan toistuvasti.

■ Toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä

- [EI KÄYT.]: toistuva toisto ei ole käytössä.
- [LEVY]: kaikkia levyn albumeita toistetaan toistuvasti.
- [ALBUMI]: senhetkistä albumia toistetaan toistuvasti.
- [RAITA] (vain MP3-ääniraidat): senhetkistä raitaa toistetaan toistuvasti.
- [TIEDOSTO] (vain DivX-video tiedostot): senhetkistä tiedostoa toistetaan toistuvasti.

4 Paina ⊕.

Vaihtoehto valitaan.

Paluu normaaliin toistotilaan

Paina vaiheen 3 jälkeen CLEAR-painiketta tai valitse [EI KÄYT.].

Ohjausvalikkonäytön poistaminen käytöstä

Paina toistuvasti  DISPLAY, kunnes ohjausvalikkonäyttö on poistettu käytöstä.

Huomautus

- Saat [TOISTUVA]-toiminnon tilan näkyviin nopeasti. Paina kaukosäätimen REPEAT-painiketta.
- Tätä toimintoa ei voi käyttää PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD- ja Super VCD -levyjen kanssa.
- Toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä, jolla on MP3-ääniraita ja JPEG-kuvatiedostoja, joiden toistoaika ei ole sama, ääni ei ole tahdistettu kuvaan.
- Kun [TILA (MP3, JPEG)] -asetuksena on [KUVA (JPEG)] (sivulla 64), et voi valita [RAITA]-vaihtoehtoa.

Vinkki

- Voit asettaa jatkuvan toiston myös painamalla kaukosäätimen REPEAT-painiketta.

DVD-levyjen valikoiden käyttäminen

DVD-V

DVD-levy on jaettu useisiin kuva- ja musiikkiosuuksiin. Näitä osuuksia kutsutaan ”nimikkeiksi”. Kun toistat DVD-levyä, jolla on useita nimikkeitä, voit valita haluamasi nimikkeen DVD TOP MENU -painikkeella. Kun toistat DVD-levyä, jolta voi valita esimerkiksi tekstityskielen ja puhutun kielen, voit tehdä nämä valinnat DVD MENU -painikkeella.

1 Paina DVD TOP MENU tai DVD MENU.

Levyn valikko tulee television kuvaruutuun.

Valikon vaihtoehdot vaihtelevat levyn mukaan.

2 Valitse toistettava tai muutettava kohta -painikkeilla tai numeropainikkeilla.

3 Paina ⊕.

Äänen vaihtaminen

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

C D

DATA-CD

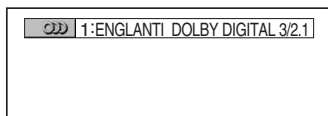
DATA DVD

Jos toistettavan DVD VIDEO-, DATA CD- tai DATA DVD -levyn (DivX-videotiedostot) ääni on tallennettu useissa äänimuodoissa (PCM, Dolby Digital, MPEG-ääni tai DTS), voit vaihtaa äänimuodon. Jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu monikielisiä raitoja, voit vaihtaa myös kielen.

VIDEO CD-, CD-, DATA CD- tai DATA DVD -levyjä toistettaessa voit valita oikean tai vasemman kanavan äänen ja kuunnella valitun kanavan ääntä sekä oikeasta että vasemmasta kaiutimesta.

1 Paina toiston aikana AUDIO.

Esiin tulee seuraava näyttö.



2 Valitse haluamasi äänisignaali painamalla toistuvasti AUDIO.

■ Toistettaessa DVD VIDEO -levyä

Valittavissa olevat kielet vaihtelevat DVD VIDEO -levyn mukaan.

Kieli saattaa näkyä nelinumeroisena koodina. Kohdassa ”Kielikoodien luettelo” (sivulla 101) on kerrottu, mitä kieltä koodi vastaa. Jos sama kieli näkyy kaksi kertaa tai useammin, DVD VIDEO -levyn ääni on tallennettu eri äänijärjestelmissä.

■ Toistettaessa DVD-VR-levyä

Esiin tulee levyllä tallennettujen ääniraitojen tyypit. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

Esimerkki:

- [1: PÄÄ] (pää-ääni)
- [1: ALI] (kakkosääni)
- [1: PÄÄ+ALI] (pää- ja kakkosääni)
- [2: PÄÄ]
- [2: ALI]
- [2: PÄÄ+ALI]

Huomautus

- [2: PÄÄ], [2: ALI], ja [2: PÄÄ+ALI] eivät näy, kun levyllä on tallennettu yksi äänivirta.

■ Toistettaessa VIDEO CD-, CD-, DATA CD- (MP3-ääni) tai DATA DVD (MP3-ääni) -levyä

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [STEREO]: normaali stereoääni
- [1/V]: vasemman kanavan ääni (monofoninen)
- [2/O]: oikean kanavan ääni (monofoninen)

■ Toistettaessa DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video) -levyä

DATA CD- tai DATA DVD

-äänijärjestelmän valinta riippuu levyllä olevasta DivX-videotiedostosta.

Äänijärjestelmä näkyy näytössä.

■ Toistettaessa Super VCD -levyä

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [1:STEREO]: ääniraidan 1 stereoääni
- [1:1/V]: ääniraidan 1 vasemman kanavan ääni (monofoninen)
- [1:2/O]: ääniraidan 1 oikean kanavan ääni (monofoninen)
- [2:STEREO]: ääniraidan 2 stereoääni
- [2:1/V]: ääniraidan 2 vasemman kanavan ääni (monofoninen)
- [2:2/O]: ääniraidan 2 oikean kanavan ääni (monofoninen)

Huomautus

- Jos toistat Super VCD -levyä, jolle ei ole tallennettu ääniraitaa 2, mitään ääntä ei kuulu, kun valitset vaihtoehdon [2:STEREO], [2:1/V] tai [2:2/O].
- Super Audio CD -levyjen ääntä ei voi muuttaa.

Äänisignaalin muodon tarkastaminen

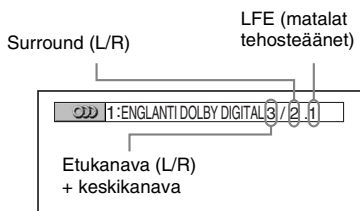
(vain DVD-levyt ja DivX-video)

Jos painat toistuvasti AUDIO-painiketta toiston aikana, äänisignaalin muoto (PCM, Dolby Digital, DTS jne.) näkyy alla kuvatulla tavalla.

■ Toistettaessa DVD-levyä

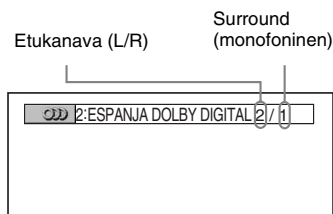
Esimerkki:

Dolby Digital, 5.1-kanavainen



Esimerkki:

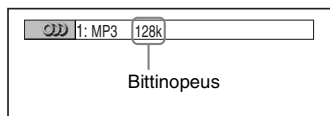
Dolby Digital, 3-kanavainen



■ Toistettaessa DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video) -levyä

Esimerkki:

MP3-ääni



Tietoja äänisignaaleista

Levyllä tallennetut äänisignaalit sisältävät alla mainitut ääniosat (kanavat).

- Etukanava (L)
- Etukanava (R)
- Keskikanava
- Surround-kanava (L)
- Surround-kanava (R)
- Surround (monofoninen): Tämä signaali voi olla joko käsitelty Dolby Surround Sound -signaali tai Dolby Digital -äänen monofoninen surround-äänisignaali.
- LFE (Low Frequency Effect, matalat tehosteäänet) -signaali

[ORIGINAL]- tai [PLAY LIST]-nimikkeen valitseminen DVD-R- tai DVD-RW-levyltä

DVD-VR

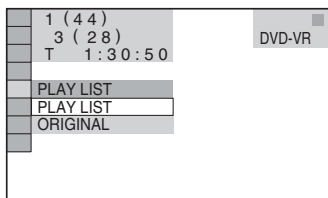
Joillakin VR (Video Recording) -tilassa olevilla DVD-R- ja DVD-RW-levyillä on kahdenlaisia toistettavia nimikkeitä: alkuperäisiä tallennettuja nimikkeitä ([ORIGINAL]) ja DVD-tallentimella luotuja muokattavia nimikkeitä ([PLAY LIST]). Voit valita toistettavan nimikkeen tyyppin.

1 Paina DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse [ORIGINAL/PLAY LIST] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten .

Esiin tulee [ORIGINAL/PLAY LIST] -valikko.



3 Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [PLAY LIST]: [ORIGINAL]-nimikkeistä muokattavaksi luotujen nimikkeiden toisto.
- [ORIGINAL]: alkuperäisten nimikkeiden toisto.

4 Paina .

Näyttötilan vaihtaminen

(INFORMATION MODE)

Voit muuttaa etupaneelin näytössä näkyviä tietoja.

1 Paina SYSTEM MENU.

2 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "INFO MODE" ja paina sitten tai →.

3 Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- "STANDARD": näkyvissä ovat valitun toiminnon tiedot, kuten levyn tyyppi, raidan numero, uudelleentoistotilan tiedot, radioaseman taajuus jne. Lisätietoja näkyvistä tiedoista on kohdassa "Etupaneelin näyttö" (sivulla 104).
- "SIMPLE": näkyvissä on ainoastaan valitun toiminnon nimi.

4 Paina .

Asetus on tehty.

5 Paina SYSTEM MENU.

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Levyn tietojen tarkastelu

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

Super Audio CD

C D

DATA-CD

DATA DVD

Toistoajan ja jäljellä olevan ajan katsominen etupaneelin näytöstä

Voit tarkastaa etupaneelin näytöstä esimerkiksi levyn jäljellä olevan ajan, DVD-levyn nimikkeiden määrän, VIDEO CD-, Super Audio CD-, CD- tai MP3-levyn raitojen määrän tai DivX-videon tiedostonimen (sivulla 104).

Paina DISPLAY.

Näyttö muuttuu jokaisella DISPLAY-painikkeen painalluksella toiston aikana ① → ② → ... → ① → ...

Jotkin kohteet saattavat kadota näkyvistä muutaman sekunnin kuluttua.

Toistettaessa DVD VIDEO-, DVD-R- tai DVD-RW-levyä

- ① Toistettavan nimikkeen toisto aika ja numero
- ② Toistettavan nimikkeen jäljellä oleva aika ja numero
- ③ Toistettavan jakson toisto aika ja numero
- ④ Toistettavan jakson jäljellä oleva aika ja numero
- ⑤ Levyn nimi
- ⑥ Nimike ja jakso

Toistettaessa DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video)-levyä

- ① Toistettavan tiedoston toisto aika
- ② Toistettavan tiedoston nimi
- ③ Toistettava albumi ja tiedostonumero

Toistettaessa VIDEO CD (ei PBC-toimintoja)-, Super Audio CD- tai CD-levyä

- ① Toistettavan raidan toisto aika ja numero
- ② Toistettavan raidan jäljellä oleva aika ja numero
- ③ Levyn toisto aika
- ④ Levyn jäljellä oleva aika
- ⑤ Levyn nimi
- ⑥ Raita ja indeksi*

* vain VIDEO CD- ja Super Audio CD -levyt.

Toistettaessa DATA CD (MP3-ääni)- tai DATA DVD (MP3-ääni)-levyä

- ① Toisto aika ja toistettavan raidan numero
- ② Raidan (tiedoston) nimi

Vinkki

• Näyttöön tulee toisto aika, kun toistat PBC-toiminnoilla varustettua VIDEO CD -levyä.

Huomautus

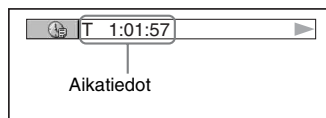
- Tämä järjestelmä pystyy näyttämään DVD- ja CD-tekstitiedoista vain ensimmäisen tason, kuten levyn nimen tai nimikkeen.
- Jos MP3-tiedoston nimeä ei voi näyttää, etupaneelin näytössä näkyy ”*”.
- Levyn tai raidan nimen näkyminen riippuu tekstistä.
- MP3-ääniraitojen ja DivX-videotiedostojen toisto aika ei ehkä näy oikein.

Toistoajan ja jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Voit tarkastaa parhaillaan toistettavan nimikkeen, jakson tai raidan toistoajan ja jäljellä olevan ajan sekä levyn kokonaistoistoajan tai jäljellä olevan ajan. Voit tarkastaa myös levyllä tallennetun DVD-tekstin ja MP3-kansion/ tiedoston nimen.

1 Paina toiston aikana DISPLAY.

Esiin tulee seuraava näyttö.



2 Voit muuttaa aikatietoja painamalla toistuvasti DISPLAY.

Näyttö ja näytettävien aikojen tyyppi määräytyvät toistettavan levyn mukaan.

■ Toistettaessa DVD VIDEO- tai DVD-RW-levyä

- T **: **: **: **: **: **: **: **: :
Toistettavan nimikkeen toistoaika
- T_ **: **: **: **: **: **: **: **: :
Toistettavan nimikkeen jäljellä oleva aika
- C **: **: **: **: **: **: **: **: :
Toistettavan jakson toistoaika
- C_ **: **: **: **: **: **: **: **: :
Toistettavan jakson jäljellä oleva aika

■ Toistettaessa VIDEO CD -levyä (varustettu PBC-toiminnoilla)

- **: **: **: :
Toistettavan kohtauksen toistoaika

■ Toistettaessa VIDEO CD (ei PBC-toimintoja)-, Super Audio CD- tai CD-levyä

- T **: **: :
Toistettavan raidan toistoaika
- T_ **: **: :
Toistettavan raidan jäljellä oleva aika
- D **: **: :
Toistettavan levyn toistoaika
- D_ **: **: :
Toistettavan levyn jäljellä oleva aika

■ Toistettaessa DATA CD (MP3-ääni)- tai DATA DVD (MP3-ääni) -levyä

- T **: **: :
Toistettavan raidan toistoaika

■ Toistettaessa DATA CD (DivX-video)- tai DATA DVD (DivX-video) -levyä

- **: **: **: **: :
Toistettavan tiedoston toistoaika

Huomautus

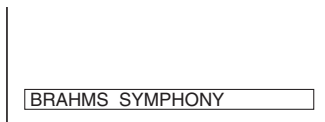
- Merkit/merkinnät eivät ehkä näy kaikissa kielissä.
- Järjestelmän näyttämien merkkien määrä on levykohtainen. Kaikissa levyissä ei myöskään näy kaikkia tekstimerkkejä.

Levyn toistotietojen tarkastaminen

DVD-, Super Audio CD- tai CD-tekstin tarkastaminen

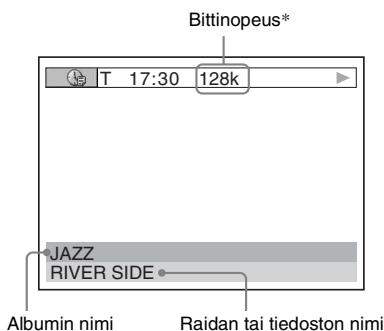
Saat esiin DVD-, Super Audio CD- tai CD-levylle tallennetun tekstin painamalla vaiheessa 2 toistuvasti DISPLAY.

DVD-, Super Audio CD- tai CD-teksti näkyy vain, jos teksti on tallennettu levyille. Tekstiä ei voi muuttaa. Jos levyllä ei ole tekstiä, näytössä lukee "NO TEXT".



DATA CD- tai DATA DVD (MP3-ääni ja DivX-video) -tekstin tarkastaminen

Painamalla DISPLAY-painiketta DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevien MP3-ääniraitojen tai DivX-videotiedostojen toiston aikana saat television kuvaruutuun näkyviin albumin, raidan tai tiedoston nimen sekä äänen bittinopeuden (toistettujen tietojen määrän sekunnissa).



* Näkyy seuraavissa tilanteissa:

- toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevaa MP3-ääniraitaa
- toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevaa DivX-videotiedostoa, jossa on MP3-äänisignaaleja.

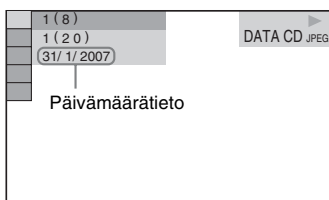
Päivämäärätiedon tarkastaminen

(vain JPEG)

Voit tarkastaa päivämäärätiedon toiston aikana, jos JPEG-kuvatietoihin on tallennettu Exif*-tunniste.

Paina toiston aikana kahdesti  DISPLAY.

Esiin tulee ohjausvalikko.



* "Exchangeable Image File Format" on digitaalikameroiden kuvamuoto, jonka on määrittänyt JEITA-organisaatio (Japan Electronics and Information Technology Industries Association).

Vinkki

- Päivämäärätieto on muodossa [PP/MM/VVVV].

PP: päivä

MM: kuukausi

VVVV: vuosi

Kuvakulman vaihtaminen

DVD-V

Jos DVD VIDEO -levylle on tallennettu useita kuvakulmia samasta kohtauksesta, voit vaihtaa katselun kuvakulmaa.

Paina toiston aikana ANGLE.

Kuvakulma muuttuu aina, kun painat ANGLE-painiketta.

Huomautus

- Joitakin DVD VIDEO -levyjä toistettaessa kuvakulmaa ei ehkä voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu useita kuvakulmia.

Tekstityksen näyttäminen

DVD-V

DVD-VR

DATA-CD

DATA DVD

Jos levyllä on tallennettu tekstitys, voit ottaa sen käyttöön tai poistaa sen käytöstä levyn toiston aikana. Jos levyllä on tallennettu tekstitys usealla kielellä, voit vaihtaa tekstityksen kieltä levyn toiston aikana sekä ottaa milloin tahansa tekstityksen käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

Paina toiston aikana SUBTITLE.

Aina kun painat SUBTITLE-painiketta, tekstityksen kieli vaihtuu.

Huomautus

- Joitakin DVD VIDEO -levyjä toistettaessa tekstitystä ei voi vaihtaa, vaikka levyllä olisi tallennettu monikielinen tekstitys. Tekstitystä ei ehkä myöskään voi poistaa käytöstä.
- Voit vaihtaa tekstityksen, jos DivX-videotiedoston tunniste on ".AVI" tai ".DIVX" ja jos samassa tiedostossa on tekstitystietoja.

Kuvan ja äänen välisen viiveen säätäminen

(A/V SYNC)

DVD-V

DVD-VR

VIDEO CD

DATA-CD

DATA DVD

Jos ääni ei vastaa kuvaruudussa näkyvää kuvaa, voit säätää kuvan ja äänen välisen viiveen.

- 1 Paina SYSTEM MENU.**
- 2 Paina $\uparrow/\downarrow$ -painikkeita toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee "A/V SYNC", ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$.**
- 3 Valitse haluamasi asetus $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.**

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

 - "OFF": säätö ei ole käytössä.
 - "SHORT": kuvan ja äänen välisen viiveen säätö 70 millisekunnilla.
 - "LONG": kuvan ja äänen välisen viiveen säätö 130 millisekunnilla.
- 4 Paina $\oplus$.**
- 5 Paina SYSTEM MENU.**

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Toistokerroksen valitseminen Super Audio CD -levyä varten

Super Audio CD

Joissakin Super Audio CD -levyissä on Super Audio CD- ja CD-kerros. Voit valita kuunneltavan toistokerroksen.

Huomautus

- Voit vaihtaa toistokerrosta vain, jos laite tunnistaa hybridilevyn.

1 Paina **SYSTEM MENU**.

2 Paina **↑/↓**-painikkeita toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä näkyy **"SA-CD/CD"** ja paina sitten **⊕** tai **→**.

3 Paina **⊕**.

- "CHANGE?": aina kun painat **⊕**, Super Audio CD -kerros tai CD-kerros valitaan. Toistettaessa Super Audio CD -kerrosta, etupaneelin näytössä näkyy "SA-CD"-ilmais.

Huomautus

- Super Audio CD -levyistä on lisätietoja sivulla 99.
- Ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto ja jatkuva toisto toimivat ainoastaan valitussa toistokerroksessa.
- Toistokerrosta ei voi vaihtaa toiston aikana.
- Super Audio CD -äänisignaaleja ei lähetetä HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitännän kautta.

Tietoja MP3-ääniraidoista ja JPEG-kuvatiedostoista

DATA-CD DATA DVD

Mitä ovat MP3 ja JPEG?

MP3 on ISO/MPEG-määrittysten mukainen äänenpakkaustekniikka. JPEG on kuvanpakkaustekniikka.

Järjestelmässä käytettävät levyt

Voit toistaa MP3- (MPEG1 Audio Layer 3) tai JPEG-muodossa tallennettuja DATA CD -levyjä (CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt) tai DATA DVD -levyjä (DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R-, DVD+RW- ja DVD-ROM-levyt). DATA CD -levyjen tallennusmuodon on kuitenkin oltava ISO 9660 Level 1:n, Level 2:n tai Joliet-muodon mukainen ja DATA DVD -levyjen tallennusmuodon UDF (Universal Disk Format) -muotoinen, jotta järjestelmä tunnistaa raidat (tai tiedostot). Voit toistaa myös Multi Session -tilassa tallennettuja levyjä. Tallennusmuodosta on lisätietoja CD-R-, CD-RW-, DVD-R- tai DVD-RW-aseman sekä tallennusohjelmiston (lisävaruste) käyttöohjeissa.

Tietoja Multi-Session-levyistä

Jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu MP3-ääniraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja, järjestelmä toistaa myös muissa istunnoissa tallennetut MP3-ääniraidat tai JPEG-kuvatiedostot. Jos ensimmäisessä istunnossa on tallennettu ääniraitoja ja kuvia ääni-CD- tai VIDEO CD -muotoon, laite toistaa vain ensimmäisessä istunnossa tallennetut tiedot.

Huomautus

- Järjestelmä ei ehkä toista joitakin Packet Write -muodossa tallennettuja DATA CD- tai DATA DVD -levyjä.

Järjestelmän toistamat MP3-ääniraidat ja JPEG-kuvatiedostot

Järjestelmässä voi toistaa MP3-ääniraitoja tai JPEG-kuvatiedostoja,

- joiden tunniste on ”.MP3” (MP3-ääniraita) tai ”.JPG”/”.”.JPEG” (JPEG-kuvatiedosto)
- jotka ovat DCF*-kuvatiedostomuodossa.
* ”Design rule for Camera File system”: JEITA (Japan Electronics and Information Technology Industries Association) -organisaation määrittämät digitaalikalameroiden kuvastandardit.

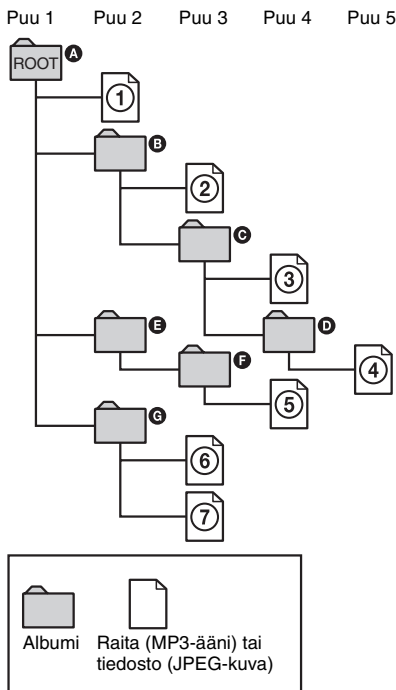
Huomautus

- Järjestelmä toistaa kaikki tiedostot, joiden tunniste on ”.MP3”, ”.JPG” tai ”.JPEG”, vaikka tiedostot eivät olisikaan MP3- tai JPEG-muodossa. Tällaisten tiedostojen toisto voi kuitenkin vahingoittaa kaiuttimia.
- Tällä järjestelmällä ei voi toistaa MP3PRO-muodossa olevaa ääntä.

MP3-ääniraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistojärjestys

DATA CD- tai DATA DVD -levyille tallennettujen MP3-ääniraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistojärjestys on seuraava:

Levyn sisällön rakenne



Kun asetat järjestelmään DATA CD- tai DATA DVD -levyn ja painat $\triangleright$, järjestelmä toistaa numeroidut raidat (tai tiedostot) peräkkäisessä järjestyksessä ① - ⑦. Kaikki valitussa albumissa mahdollisesti olevat alialbumit ja raidat (tiedostot) ovat ensisijaisia saman puun seuraavaan albumiin verrattuina. (Esimerkki: ⑥ sisältää ②:n, joten ④ toistetaan ennen ⑤:tä.)

Kun painat DVD MENU albumien nimien luettelon ollessa näkyvissä (sivulla 62), albumien nimet järjestetään seuraavasti: ① → ② → ③ → ④ → ⑤ → ⑥. Albumit, joissa ei ole raitoja (tai tiedostoja) (kuten albumi ⑥), eivät näy luettelossa.

Vinkki

- Jos lisäät tallennuksen yhteydessä raitojen (tai tiedostojen) nimien alkuun numeroita (esimerkiksi 01, 02 tai 03), raidat (ja tiedostot) toistetaan tässä järjestyksessä.
- Useita puita sisältävän levyn toiston aloittaminen kestää tavallista kauemmin.

Huomautus

- Toistojärjestys ei ehkä ole sama kuin kuvassa, jos DATA CD- tai DATA DVD -levyn luonnissa käytetty ohjelmisto näin määrää tai jos albumeita on yli 200 tai albumeissa yli 300 raitaa (tai tiedostoa).
- Järjestelmä tunnistaa enintään 200 albumia eikä toista tämän yli meneviä albumeja.
- Toistossa voi olla viive, kun järjestelmä siirtyy seuraavaan albumiin.
- Joitakin JPEG-tiedostoja ei voi toistaa.

MP3-ääniraitoja ja JPEG-kuvatiedostoja sisältävien DATA CD- tai DATA DVD -levyjen toistaminen

DATA-CD DATA DVD

MP3-ääniraidan tai albumin valitseminen

1 Aseta DATA CD- tai DATA DVD -levy laitteeseen.

DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennetut albumit tulevat näkyviin. Kun albumia toistetaan, sen nimi näkyy varjostettuna.



2 Valitse albumi ↑/↓-painikkeilla.

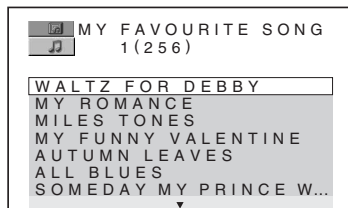
■ Albumia valittaessa

Aloita valitun albumin toisto painamalla ▷.

■ Raitaa valittaessa

Paina ⊕.

Albumin sisältämien raitojen luettelo tulee näkyviin.



Valitse raita **↑/↓**-painikkeilla ja paina sitten **⊕**.

Valitun raidan toisto alkaa. Voit poistaa raitaluettelon käytöstä painamalla DVD MENU. Kun painat DVD MENU -painiketta uudelleen, esiin tulee albumiluettelo.

Toiston pysäyttäminen

Paina **■**.

Seuraavan tai edellisen MP3-ääniraidan toistaminen

Paina **◀◀/▶▶**. Huomaa, että voit valita seuraavan albumin painamalla **▶▶** uudelleen toistettavan albumin viimeisen raidan jälkeen, mutta et voi kuitenkaan palata edelliseen albumiin painamalla **◀◀**. Voit palata edelliseen albumiin valitsemalla sen albumiluettelosta.

Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina **↶** RETURN.

Näytön sulkeminen

Paina DVD MENU.

JPEG-kuvatiedoston tai -albumin valitseminen

1 Aseta DATA CD- tai DATA DVD -levy laitteeseen.

DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennetut albumit tulevat näkyviin. Kun albumia toistetaan, sen nimi näkyy varjostettuna.



2 Valitse albumi **↑/↓**-painikkeilla.

■ Albumia valittaessa

Aloita valitun albumin toisto painamalla **▶**.

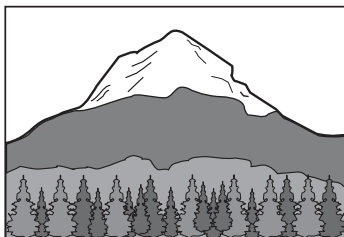
■ Kuvaa valittaessa

Paina PICTURE NAVI.

Albumin kuvatiedostot tulevat näkyviin 16 pienoisnäyttöön.

1	2	3	4
5	6	7	8
9	10	11	12
13	14	15	16

Valitse katseltava kuva **←/↑/↓/→**-painikkeilla ja paina **⊕**.



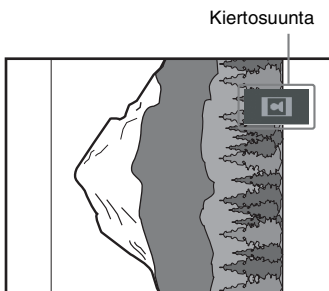
Seuraavan tai edellisen JPEG-kuvatiedoston toistaminen

Paina **←/→**-painikkeita, kun ohjausvalikkonäyttö ei ole näkyvässä. Huomaa, että voit valita seuraavan albumin painamalla **→** uudelleen toistettavan albumin viimeisen kuvan jälkeen, mutta et voi palata edelliseen albumiin painamalla **←**. Voit palata edelliseen albumiin valitsemalla sen albumiluettelosta.

JPEG-kuvan kiertäminen

Kun JPEG-kuva on kuvaruudussa, voit kiertää kuvaa 90 astetta.

Paina **↑/↓** kuvan katselun aikana. Aina kun painat **↑**, kuva kääntyy 90 astetta vastapäivään. Esimerkki tilanteesta, jossa **↑**-painiketta on painettu kerran:



Voit palata normaaliin näkymään painamalla CLEAR.

Toiston pysäyttäminen

Paina ■.

Vinkki

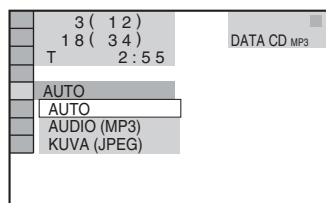
- Kuvaruudun oikeassa reunassa on vieritysruuu. Voit katsella muita kuvatiedostoja valitsemalla alemman kuvan ja painamalla ↓. Voit palata edelliseen kuvaan valitsemalla ylemmän kuvan ja painamalla ↑.

Ääniraitojen ja kuvien toistaminen äänellisenä kuvaesityksenä

DATA-CD DATA DVD

Voit toistaa äänellisen kuvaesityksen asettamalla sekä MP3- että JPEG-tiedostot samaan albumiin DATA CD- tai DATA DVD -levyllä. Kun toistat DATA CD- tai DATA DVD -levyä, valitse [AUTO]-tila alla kuvatulla tavalla.

- Aseta DATA CD- tai DATA DVD -levy laitteeseen.**
- Paina DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.**
Esiin tulee ohjausvalikko.
- Valitse [TILA (MP3, JPEG)] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten .**
Esiin tulee [TILA (MP3, JPEG)] -valikko.



- Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla.**
Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
 - [AUTO]: saman albumin JPEG-kuvatiedostot ja MP3-ääniraidat toistetaan kuvaesityksenä.
 - [AUDIO (MP3)]: vain MP3-ääniraidat toistetaan jatkuvasti.
 - [KUVA (JPEG)]: vain JPEG-kuvatiedostoja toistetaan kuvaesityksenä.
- Paina .**
- Paina DVD MENU.**
DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennettujen albumien luettelo tulee näkyviin.

7 Valitse haluamasi albumi painikkeilla ja paina .

Järjestelmä aloittaa valitun albumin toiston. Voit ottaa albumiluettelon käyttöön tai poistaa sen käytöstä painamalla toistuvasti DVD MENU.

Vinkki

- Jos valitset [AUTO]-vaihtoehdon, järjestelmä tunnistaa jopa 300 MP3-raitaa ja 300 JPEG-tiedostoa samasta albumista. Jos valitset [AUDIO (MP3)]- tai [KUVA (JPEG)] -vaihtoehdon, järjestelmä tunnistaa jopa 600 MP3-tiedostoa ja 600 JPEG-tiedostoa samasta albumista. Tunnistettavien albumien enimmäismäärä on 200 valitusta tilasta riippumatta.

Huomautus

- Jos valitset [TILA (MP3, JPEG)] -asetukseksi [KUVA (JPEG)] levyllä, joka sisältää vain MP3-raitoja, tai [AUDIO (MP3)] levyllä, joka sisältää vain JPEG-tiedostoja, et ehkä voi muuttaa [TILA (MP3, JPEG)] -asetusta.
- PICTURE NAVI -painike ei toimi, kun [AUDIO (MP3)] -vaihtoehto on valittuna.
- Jos toistat suurta MP3-tiedostoa ja JPEG-kuvatiedostoa samanaikaisesti, äänessä voi olla katkoja. MP3-raidan bittinopeudeksi kannattaa tiedoston luonnin yhteydessä valita enintään 128 kbps. Jos äänessä on silti katkoja, pienennä JPEG-tiedoston kokoa.

Kuvaesityksen keston määrittäminen

(vain JPEG)

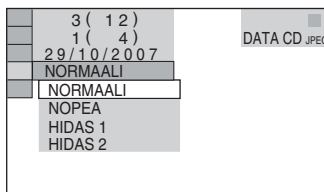
Kun toistat JPEG-kuvatiedostoja kuvaesityksenä, voit määrittää kuvien näyttöajan.

1 Paina kahdesti DISPLAY.

Esiin tulee JPEG-kuvatiedostojen ohjausvalikko.

2 Valitse painikkeilla [VAIHTOVÄLI] ja paina sitten .

Esiin tulee [VAIHTOVÄLI]-valikko.



3 Valitse haluamasi asetus painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [NORMAALI]: asettaa näyttöajaksi 6 - 9 sekuntia.
- [NOPEA]: asettaa näyttöajan [NORMAALI]-asetusta lyhyemmäksi.
- [HIDAS 1]: asettaa näyttöajan [NORMAALI]-asetusta pitemmäksi.
- [HIDAS 2]: asettaa näyttöajan [HIDAS 1]-asetusta pitemmäksi.

4 Paina .

Huomautus

- Joidenkin JPEG-tiedostojen tuleminen näyttöön voi kestää pitempään kuin toisten, mikä voi saada niiden näyttöajan tuntumaan valittua asetusta pitemmältä. Tämä koskee erityisesti progressiivisia JPEG-tiedostoja tai yli 3 000 000 kuvapisteen JPEG-tiedostoja.

Tehosteen valitseminen kuvaesityksen kuvatiedostoille

(vain JPEG)

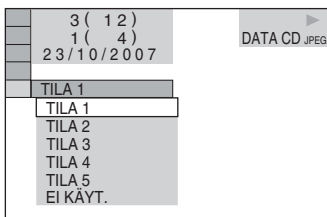
Voit valita tehosteen, jota käytetään JPEG-kuvaesitystä katseltaessa.

1 Paina kahdesti DISPLAY.

Esiin tulee JPEG-kuvatiedostojen ohjausvalikko.

2 Valitse painikkeilla [TEHOSTE] ja paina sitten .

Esiin tulee [TEHOSTE]-valikko.



3 Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- [TILA 1]: Kuva liukuu näkyviin ylhäältä alas.
- [TILA 2]: Kuva tulee näkyviin vasemmalta oikealle.
- [TILA 3]: Kuva tulee näkyviin kuvaruudun keskeltä.
- [TILA 4]: Kuvien tehoste vaihtelee sattumanvaraisesti.
- [TILA 5]: Seuraava kuva liukuu edellisen päälle.
- [EI KÄYT.]: Toiminto ei ole käytössä.

4 Paina ⊕.

DivX®-videoiden käyttäminen

DATA-CD DATA DVD

Tietoja DivX-videotiedostoista

DivX® on DivX Inc:n kehittämä videotiedostojen pakkaustekniikka. Tämä tuote on virallinen DivX® Certified -tuote. Voit toistaa DivX®-videotiedostoja sisältäviä DATA CD- ja DATA DVD -levyjä.

Järjestelmässä käytettävät DATA CD- ja DATA DVD -levyt

DATA CD -levyjen (CD-ROM-, CD-R- ja CD-RW-levyt) ja DATA DVD -levyjen (DVD-ROM-, DVD-R-, DVD-RW-, DVD+R- ja DVD+RW-levyt) toistoon tässä järjestelmässä liittyy tiettyjä ehtoja:

- Jos DATA CD- tai DATA DVD -levyllä on MP3-ääniraitojen ja JPEG-kuvatiedostojen lisäksi DivX-videotiedostoja, järjestelmä toistaa vain DivX-videotiedostot.

Järjestelmä toistaa kuitenkin vain sellaisia DATA CD -levyjä, joiden looginen muoto on ISO 9660 Level 1/2- tai Joliet-yhteensopiva, sekä UDF (Universal Disk Format) -muotoisia DATA DVD -levyjä.

Tallennusmuodosta on lisätietoa levyasemien ja tallennusohjelmiston (lisävaruste) käyttöohjeissa.

Tietoja DATA CD- tai DATA DVD -levyjen tietojen toistojärjestyksestä

Lisätietoja on kohdassa ”MP3-ääniraitojen tai JPEG-kuvatiedostojen toistojärjestys” (sivulla 61). Huomaa, että toistojärjestystä ei ehkä voi määrittää sen mukaan, mitä ohjelmistoa on käytetty DivX-videotiedoston luonnissa, onko albumeita yli 200 ja onko kussakin albumissa yli 600 DivX-videotiedostoa.

Huomautus

- Järjestelmä ei ehkä toista joitakin Packet Write -muodossa tallennettuja DATA CD- tai DATA DVD -levyjä.

Järjestelmässä toistettavaksi soveltuvat DivX-videotiedostot

Tässä järjestelmässä voi toistaa tiedostoja, jotka on tallennettu DivX-muodossa ja joiden tunniste on ”.AVI” tai ”.DIVX”. Tässä järjestelmässä ei voi toistaa tiedostoja, joiden tunniste on ”.AVI” tai ”.DIVX”, jos ne eivät sisällä DivX-videota.

Vinkki

- Lisätietoa DATA CD- tai DATA DVD -levyillä olevista toistoon soveltuvista MP3-ääniraidoista tai JPEG-kuvatiedostoista on kohdassa ”Järjestelmässä käytettävät levyt” (sivulla 60).

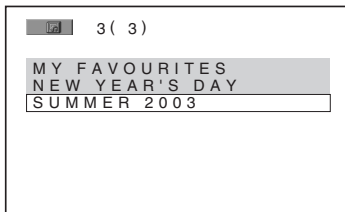
Huomautus

- Järjestelmällä ei ehkä voi toistaa DivX-videotiedostoja, jotka on yhdistetty kahdesta tai useammasta DivX-videotiedostosta.
- Tässä järjestelmässä ei voi toistaa DivX-videotiedostoa, jonka koko on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus) tai 2 gigatavua.
- Joissakin DivX-videotiedostoissa ääni ei ehkä vastaa television kuvaruudussa näkyvää kuvaa tai ääni voi olla katkonaista.
- Tässä järjestelmässä ei voi toistaa joitakin yli 3 tunnin pituisia DivX-videotiedostoja.
- DivX-videotiedoston kuva voi pysähtyä tai se voi olla epäselvä. Tällöin suositellaan tiedoston luontia alhaisemmalla bittinopeudella. Jos ääni on yhä epäselvä, kannattaa käyttää MP3-äänimuotoa. Huomaa kuitenkin, että järjestelmä ei ole WMA (Windows Media Audio) -yhteensopiva.
- DivX-videotiedostojen pakkaustekniikan vuoksi kuvan esiintulo voi kestää jonkin aikaa, kun ►-painiketta on painettu.

Albumin valitseminen

1 Paina DVD MENU.

Esiin tulee luettelo levyllä olevista albumeista. Luettelossa ovat vain DivX-videotiedostoja sisältävät albumit.



2 Valitse toistettava albumi ↑/↓-painikkeilla.

3 Paina ▷.

Järjestelmä aloittaa valitun albumin toiston. DivX-videotiedostojen valinnasta on lisätietoja kohdassa ”DivX-videotiedoston valitseminen” (sivulla 67).

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle

Paina ◀/➡.

Näytön sulkeminen

Paina toistuvasti DVD MENU.

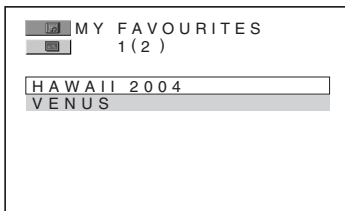
Toiston pysäyttäminen

Paina ■.

DivX-videotiedoston valitseminen

1 Paina ⊕ kohdan ”Albumin valitseminen” vaiheen 2 jälkeen.

Luettelo albumin sisältämistä tiedostoista tulee näkyviin.



2 Valitse tiedosto ↑/↓-painikkeilla ja paina ⊕.

Valitun tiedoston toisto alkaa.

Siirtyminen seuraavalle tai edelliselle sivulle

Paina .

Palaaminen edelliseen näyttöön

Paina RETURN.

Toiston pysäyttäminen

Paina .

Seuraavan tai edellisen DivX-videotiedoston toistaminen ottamatta käyttöön tiedostoluetteloa

Voit valita seuraavan tai edellisen DivX-videotiedoston samasta albumista -painikkeilla.

Voit myös valita seuraavan albumin ensimmäisen tiedoston painamalla toistettavan albumin viimeisen tiedoston toiston aikana. Huomaa, että et voi palata edelliseen albumiin painamalla . Voit palata edelliseen albumiin valitsemalla sen albumiluettelosta.

Vinkki

- Jos katselukertojen määrä on ennalta määritetty, voit toistaa DivX-videotiedostot niin monta kertaa kuin määrittäminen sallii. Seuraavat tapahtumat lasketaan mukaan:
 - kun järjestelmä sammutetaan.
 - kun toista tiedostoa toistetaan.
 - kun levykelkka avataan.

PBC-toimintoja sisältävien VIDEO-CD-levyjen toistaminen (versio.2.0)

(PBC-toisto)

VIDEO CD

PBC-toimintojen avulla voit käyttää esimerkiksi yksinkertaisia vuorovaikutteisia toimintoja ja hakutoimintoja.

PBC-toimintojen ansiosta voit toistaa VIDEO CD -levyjä vuorovaikutteisesti kuvaruudussa näkyvän valikon avulla.

- 1 Aloita PBC-toiminnoilla varustetun VIDEO CD -levyn toisto.**
Näkyviin tulee valikko.
- 2 Valitse haluamasi vaihtoehdon numero numeropainikkeilla.**
- 3 Paina .**
- 4 Nouda valikossa näkyviä ohjeita, jotka koskevat vuorovaikutteisten toimintojen käyttöä.**
Nouda levyn käyttöohjetta, koska VIDEO CD -levyjen käyttötavat vaihtelevat.

Palaaminen valikkoon

Paina RETURN.

Huomautus

- Joidenkin VIDEO CD -levyjen käyttöohjeissa voi vaiheessa 3 olevaa ilmausta [Paina ENTER] vastata ilmaus [Paina SELECT]. Paina tällöin .

Vinkki

- Jos haluat toistaa levyn käyttämättä PBC-toimintoja, valitse raita -painikkeilla tai numeropainikkeilla, kun järjestelmä on pysäytettynä, ja paina sitten tai . Järjestelmä aloittaa jatkuvan toiston. Pysäytyskuvia, kuten valikkoa, ei voi näyttää. Voit palata PBC-toistoon painamalla kahdesti ja painamalla sitten .

Radioasemien esiviritys

Voit esivirittää 20 FM-asemaa ja 10 AM-asemaa. Varmista ennen virittämistä, että äänenvoimakkuus on säädetty minimiin.

- 1 Paina FUNCTION-painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee "FM" tai "AM".**
- 2 Pidä TUNING + tai – painettuna, kunnes automaattinen haku alkaa.**
Haku päättyy, kun laite löytää aseman. Ilmaisimet "TUNED" ja "STEREO" (stereoääninen ohjelma) tulevat etupaneelin näyttöön.
- 3 Paina TUNER MENU.**
- 4 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä lukee "Memory?".**
- 5 Paina ⊕.**
Pikavalintanumero tulee etupaneelin näyttöön.



- 6 Valitse haluamasi pikavalintanumero ↑/↓-painikkeilla.**



Vinkki

- Voit valita pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

- 7 Paina ⊕.**
Asema tallentuu muistiin.



- 8 Paina TUNER MENU.**
- 9 Tallenna muut asemat toistamalla vaihteita 1 - 8.**

Pikavalintanumeron muuttaminen

Aloita uudelleen vaiheesta 3.

Radion kuunteleminen

Esiviritä radioasemat ensin järjestelmän muistiin (lisätietoja on kohdassa ”Radioasemien esiviritys” (sivulla 69)).

- 1 Paina FUNCTION-painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”FM” tai ”AM”.**
Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.
- 2 Valitse haluamasi esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET + tai –.**
Aina kun painat painiketta, järjestelmä siirtyy johonkin esiviritetyn asemaan.

Vinkki

- Voit valita pikavalintanumeron suoraan numeropainikkeilla.

- 3 Säädä äänenvoimakkuutta painamalla VOLUME +/-.**

Radion sammuttaminen

Katkaise virta järjestelmästä painamalla I/⏻. Voit siirtyä johonkin toiseen toimintoon painamalla FUNCTION.

Muiden kuin esiviritettyjen asemien kuunteleminen

Käytä manuaalista tai automaattista viritystä vaiheessa 2. Voit käyttää manuaalista viritystä painamalla toistuvasti TUNING + tai –. Voit käyttää automaattista viritystä pitämällä painiketta TUNING + tai – painettuna. Automaattinen viritys loppuu automaattisesti, kun järjestelmä löytää radioaseman. Voit lopettaa automaattisen virituksen painamalla TUNING + tai –.

Radioasemien kuunteleminen taajuuksien avulla

Käytä suoraa viritystä vaiheessa 2.

- 1 Paina DIRECT TUNING.**
- 2 Valitse haluamasi taajuus numeropainikkeilla.**
- 3 Paina ⊕.**

Vinkki

- Voit parantaa vastaanottoa suuntaamalla antennit uudelleen.

Jos FM-lähetyksessä on häiriötä

Jos FM-lähetyksessä on häiriötä, voit valita monovastaanoton. Tämän jälkeen ääni ei ole stereofoninen, mutta sen laatu on parempi.

- 1 Paina TUNER MENU.**
- 2 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä näkyy ”FM Mode?” ja paina sitten ⊕ tai →.**
- 3 Valitse ↑/↓-painikkeilla ”MONO”.**
Oletusasetus näkyy alleviivattuna.
 - ”STEREO”: stereovastaanotto.
 - ”MONO”: monovastaanotto.
- 4 Paina ⊕.**
Asetus on tehty.
- 5 Paina TUNER MENU.**

Esiviritettyjen asemien nimeäminen

Voit antaa nimen esiviritetyille asemille. Nimi (esimerkiksi ”XYZ”) tulee etupaneelin näyttöön, kun asema valitaan. Kullekin esiviritetylle asemalle voi määrittää vain yhden nimen.

Huomautus

- RDS (Radio Data System) -järjestelmään kuuluvia esiviritettyjä radioasemia ei voi nimetä (sivulla 71).

- 1 Paina FUNCTION-painiketta toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”FM” tai ”AM”.**
Käyttöön tulee viimeksi kuunneltu asema.
- 2 Valitse nimettävä esiviritetty asema painamalla toistuvasti PRESET + tai –.**
- 3 Paina TUNER MENU.**
- 4 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”Name In?”.**

TUNED	STEREO
Name In?	

- 5 Paina ⊕.**

6 Kirjoita nimi kohdistinpainikkeilla.

Valitse merkki $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla ja siirrä sitten kohdistinta $\rightarrow$ -painikkeella.

Radioaseman nimeen voi lisätä kirjaimia, numeroita ja muita erikoismerkkejä.

Jos teet virheen

Paina toistuvasti $\leftarrow/\rightarrow$ -painikkeita, kunnes muutettava merkki alkaa vilkkua, ja valitse sitten haluamasi merkki $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

Voit poistaa merkin painamalla toistuvasti $\leftarrow/\rightarrow$ -painikkeita, kunnes poistettava merkki vilkkuu, ja painamalla sitten CLEAR.

7 Paina $\oplus$.

Etupaneelin näytössä lukee ”Complete!” ja radioaseman nimi tallennetaan.

8 Paina TUNER MENU.

Vinkki

- Voit tarkastaa taajuuden painamalla toistuvasti DISPLAY (sivulla 71).

Aseman nimen tai taajuuden katsominen etupaneelin näytöstä

Kun asetuksena on ”FM” tai ”AM”, voit tarkastaa taajuuden etupaneelin näytöstä.

Paina DISPLAY.

Näyttö muuttuu jokaisella DISPLAY-painikkeen painalluksella seuraavasti.

① Aseman nimi*

② Taajuus**

* Näkyy, jos olet antanut esiviritetylle asemalle nimen.

** Palaa alkuperäiseen näyttöön, kun useita sekunteja on kulunut.

RDS (Radio Data System) -järjestelmän käyttäminen

Tietoja RDS (Radio Data System) -järjestelmästä

Radio Data System (RDS) on järjestelmä, jonka avulla radioasemat voivat lähettää tavallisen ohjelmasignaalin mukana lisätietoja. Tällä virittimellä voi käyttää monia RDS-ominaisuuksia, kuten aseman nimen näyttöä. RDS-ominaisuudet ovat käytettävissä vain FM-asemissa.*

Huomautus

- RDS-ominaisuudet eivät ehkä toimi oikein, jos asema ei välitä RDS-signaalia oikein tai jos signaali on heikko.
- * Kaikki FM-asemat eivät tarjoa RDS-palvelua eivätkä samanlaisia palveluja. Jos RDS-järjestelmä ei ole sinulle tuttu, kysy paikallisilta radioasemilta tietoja alueesi RDS-palveluista.

RDS-lähetysten vastaanottaminen

Valitse asema FM-alueelta.

Kun virität RDS-tietoja lähettävän aseman, aseman nimi* näkyy etupaneelin näytössä.

* Jos RDS-lähetystä ei vastaanoteta, aseman nimi ei näy etupaneelin näytössä.

Vinkki

- Kun aseman nimi on näytössä, voit tarkastaa taajuuden painamalla toistuvasti DISPLAY.

Muut toiminnot

Television ohjaaminen mukana toimitettavalla kaukosäätimellä

Voit ohjata televisiota mukana toimitetun kaukosäätimen avulla.

Huomautus

- Kun vaihdat kaukosäätimen paristot, koodi voi palautua itsestään oletusasetukseksi (SONY). Syötä oikea koodi.

Television ohjaaminen kaukosäätimellä

Pida TV I/☺ -painiketta painettuna, kun syötät television valmistajan koodin (ks. taulukko) numeropainikkeilla. Vapauta sitten TV I/☺ -painike.

Jos valmistajan koodi on asetettu oikein, TV-ilmaisin välähtää hitaasti kaksi kertaa. Jos koodi annettiin väärin, TV-ilmaisin välähtää nopeasti viisi kertaa.

Ohjattavien televisioiden koodit

Jos luettelossa on useampia koodeja, kokeile niitä yksitellen, kunnes löydät televisioosi sopivan koodin.

Televisio

Valmistaja	Koodinumero
SONY	501 (oletus), 502
ADMIRAL	510, 535, 542
AIWA	501, 536, 539
AKAI	503
AOC	503
BCL&HOWELL	535, 542
BROKSONIC	503
CROSLEX	518
CURTIS-MATHES	503, 551, 566, 567
DAEWOO	503, 504, 505, 506, 507, 515
DAYTRON	517
EMERSON	503, 517
FISHER	508, 545

Valmistaja	Koodinumero
FUJITSU	528
FUNAI	548
GENERAL ELECTRIC	503, 509, 510
GOLDSTAR/LG	503, 512, 515, 517, 568, 576
GRUNDIG	511, 533
HITACHI	503, 513, 514, 515, 517, 557
ITT/NOKIA	521, 522
J.C.PENNY	503, 510, 566
JVC	516, 552
KTV	503, 517
LOEWE	515, 556
LXI (Sears)	503, 508, 510, 517, 518, 551
MAGNAVOX	503, 515, 517, 518, 566
MARANTZ	527
MITSUBISHI/MGA	503, 519, 527, 566, 568
NEC	503, 520, 527, 554
PANASONIC	509, 524, 553, 572
PHILCO	503, 504, 514, 517, 518
PHILIPS	515, 518, 557
PIONEER	509, 525, 526, 551, 555
PORTLAND	503
QUASAR	509, 535
RADIO SHACK	503, 510, 527, 565, 567
RCA/PROSCAN	503, 510, 523, 529
SAMSUNG	503, 515, 517, 531, 532, 534, 556, 557, 566, 569, 574
SANYO	508, 545, 546, 567
SCOTT	503, 566
SHARP	517, 535, 550, 565
SIGNATURE	535, 542, 550
SYLVANIA	503, 518, 566
TELEFUNKEN/SABA	530, 537, 538, 547, 549, 558
THOMSON	530, 537, 547, 549
TOSHIBA	535, 539, 540, 541, 551
VIDECH	503, 514
WARDS	503, 517, 566
ZENITH	542, 543, 567

CATV

Valmistaja	Koodinumero
SONY	802, 821, 822, 823, 824, 825, 865
AMSTRAD	845, 846
BSKYB	862
GRUNDIG	859, 860
HAMLIN/REGAL	836, 837, 838, 839, 840
HUMAX	846, 847
JERROLD	830, 831
JERROLD/GI	806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814
MOTOROLA	807, 819
NOKIA	851, 853, 854, 864
OAK	841, 842, 843
PACE	848, 849, 850, 852, 862, 863, 864
PANASONIC	816, 826, 833, 834, 835, 855
PHILIPS	830, 831, 856, 857, 858, 859, 860, 864
PIONEER	828, 829
SCIENTIFIC ATLANTA	815, 816, 817, 844
THOMSON	830, 831, 857, 861, 864, 876
ZENITH	826, 827

Television ohjaaminen

Voit ohjata televisiota seuraavilla painikkeilla.

Painike	Toiminto
TV I/⏻	Television virran kytkeminen ja katkaiseminen.
TV INPUT	Television signaalilähteen vaihtaminen television ja muiden lähteiden välillä.
VOLUME +/-*	Television äänenvoimakkuuden säätö.
TV CH +/-	Television kanavien valinta.
Numero-painikkeet*, ENTER*	Television kanavien valinta.
TOOLS*	Tuo näkyviin senhetkisen näytön toimintonäytön.
RETURN*	Palaaminen edelliseen näyttöön.
TV MENU*	Tuo näkyviin television valikon.
⏮/⏪/⏩/⏭*, ⊕ *	Vaihtoehtojen valinta.

* Paina TV-painiketta, jos haluat käyttää näitä painikkeita TV-tilassa (TV-ilmaisin syttyy).

-/--painikkeen avulla valitaan kanavat, joiden numero on suurempi kuin 10. (Esimerkiksi kanava 25 valitaan painamalla ensin -/--painiketta ja sitten numeroita 2 ja 5.)

Huomautus

- Joitakin televisioita ei ehkä voi ohjata kaukosäätimellä tai kaikkia painikkeita ei ehkä voi käyttää.
- TV-tila poistuu käytöstä, jos kaukosäädintä ei käytetä 30 sekuntiin.

Multiplex-lähetysäänen kuunteleminen

(DUAL MONO)

Voit kuunnella multiplex-lähetysääntä, jos järjestelmä vastaanottaa Dolby Digital -multiplex-lähetysignaalin.

Paina AUDIO.

Paina toistuvasti AUDIO, kunnes haluamasi signaali näkyy etupaneelin näytössä.
Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- **"MAIN"**: Ensisijaisen kielen ääni kuuluu.
- **"SUB"**: Toissijaisen kielen ääni kuuluu.
- **"MAIN+SUB"**: Ensisijaisen ja toissijaisen kielen äänten sekoitus kuuluu.

Huomautus

- Dolby Digital -signaalin vastaanottaminen edellyttää, että laitteeseen on kytketty digitaalinen satelliittiviritin optisella digitaalikaaapelilla tai digitaalisella koaksiaalikaapelilla (sivut 22, 27) ja että satelliittivastaanottimen digitaaliseksi lähtötilaksi on valittu Dolby Digital.

Uniajastimen käyttäminen

Voit asettaa laitteen sammumaan määrättyinä ajankohtana, niin että voit nukahtaa musiikkia kuunnellen. Ajan voi määrittää 10 minuutin jaksoissa.

Paina SLEEP.

Kun painiketta painetaan, minuuttinäyttö (jäljellä oleva aika) muuttuu seuraavasti:

SLEEP OFF $\rightarrow$ SLEEP 90M $\rightarrow$ SLEEP 80M
 $\uparrow$ $\downarrow$
 SLEEP 10M SLEEP 60M $\leftarrow$ SLEEP 70M

Kun uniajastin otetaan käyttöön, etupaneelin näyttöön tulee ”SLEEP”.

Jäljellä olevan ajan tarkastaminen

Paina SLEEP kerran.

Jäljellä olevan ajan muuttaminen

Valitse haluttu aika painamalla toistuvasti
SLEEP.

Uniajastintoiminnon peruuttaminen

Paina toistuvasti SLEEP, kunnes etupaneelin näytössä lukee ”SLEEP OFF”.

Etupaneelin näytön kirkkauden muuttaminen

Etupaneelin näytön ja hipaisupainikkeiden kirkkaus voidaan asettaa 2 tasolle.

Paina DIMMER.

Jokaisella DIMMER-painikkeen painalluksella etupaneelin näytön ja hipaisupainikkeiden kirkkaus muuttuu. Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- ”DIMMER OFF”: kirkas.
- ”DIMMER ON”: etupaneelin näyttö ja hipaisupainikkeet himmenevät.

Hipaisupainikkeiden toimintatavan määrittäminen

(ILLUMINATION MODE)

Voit valita laitteen päällä olevien hipaisupainikkeiden toimintatavan.

1 Paina SYSTEM MENU.

2 Paina toistuvasti ↑/↓, kunnes etupaneelin näytössä näkyy ”ILLUM MODE” ja paina sitten ⊕ tai →.

3 Valitse haluamasi asetus ↑/↓-painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- ”STANDARD”: hipaisupainikkeet palavat jatkuvasti.
- ”SIMPLE”: hipaisupainikkeet syttyvät palamaan, kun niitä kosketetaan. Hipaisupainikkeet sammuvat, jos niitä ei kosketeta noin 10 sekuntiin.

4 Paina ⊕.

Asetus on tehty.

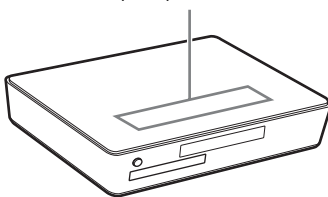
5 Paina SYSTEM MENU.

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Huomautus

- Kun hipaisupainikkeet sammuvat ”SIMPLE”-tilassa, kosketa ensin hipaisupainikealuetta, niin että painikkeet syttyvät palamaan, ja käytä sitten painikkeita laitteen ohjaamiseen.

Hipaisupainikealue



DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen käyttäminen

DIGITAL MEDIA PORT (DMPORT)

-sovitinta käytetään äänen kuuntelemiseen kannettavasta äänilaitteesta tai tietokoneesta. Kytkemällä DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen voit kuunnella kytketyn laitteen ääntä tässä järjestelmässä.

DIGITAL MEDIA PORT -sovitin (TDM-BT1, Bluetooth-sovitin) kuuluu toimitukseen. Lisätietoja on TDM-BT1-laitteen käyttöoppaassa.

Voit käyttää myös muuntutyypisiä DIGITAL MEDIA PORT -sovittimia.

Saatavilla olevat DIGITAL MEDIA PORT -sovitimet vaihtelevat alueittain.

Lisätietoja DIGITAL MEDIA PORT -sovittimen kytkemisestä on kohdassa ”Muiden laitteiden kytkeminen” (sivulla 27).

Huomautus

- Kytke mukana toimitettu DIGITAL MEDIA PORT -sovitin (TDM-BT1) laitteen DMPORT1-liitäntään. Kytke muu DIGITAL MEDIA PORT -sovitin laitteen DMPORT2-liitäntään.
- Älä kytke muita sovitimia kuin DIGITAL MEDIA PORT -sovitin.
- Älä kytke DIGITAL MEDIA PORT -sovitinta laitteeseen tai irrota sitä laitteesta, kun laitteen virta on kytkettynä.
- Odota hetki laitteen virran kytkemisen jälkeen ja käytä DIGITAL MEDIA PORT -sovitinta vasta sitten.
- Tietyntyyppiset DIGITAL MEDIA PORT -sovitimet (lisävaruste) lähettävät myös kuvaa. Tällöin järjestelmä lähettää pelkästään komposiittivideosignaalia videosignaalin tyypistä riippumatta.

Järjestelmään kytketyssä laitteessa toistaminen järjestelmän avulla

- 1** Paina toistuvasti **FUNCTION**, kunnes etupaneelin näytössä näkyy ”DMPORT1” tai ”DMPORT2”.

2 Aloita toisto kytketyssä laitteessa.

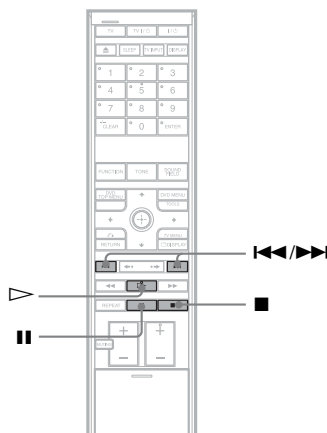
Kytketyn laitteen ääni ja kuvat toistetaan järjestelmässä tai kytketyssä televisiossa. Lisätietoja mukana toimitetusta DIGITAL MEDIA PORT -sovittimesta (TDM-BT1) on TDM-BT1-laitteen käyttöoppaassa. Lisätietoja muista DIGITAL MEDIA PORT -sovitimista (lisävaruste) on kyseisten laitteiden käyttöoppaissa.

Vinkki

- Äänen laatua voi parantaa kuunneltaessa MP3-tiedostoja tai muita pakattuja tiedostoja kannettavasta äänilähteestä. Paina **SOUND FIELD** toistuvasti, kunnes etupaneelin näytössä näkyy ”AUTO” tai ”P.AUDIO”. Valitse ”2CH STEREO”, jos haluat peruttaa toiminnon.

Huomautus

- Joidenkin DIGITAL MEDIA PORT -sovitimien (lisävaruste) kanssa on mahdollista käyttää kytkettyä laitetta kaukosäätimen tai laitteen painikkeiden avulla. Seuraavassa kuvassa näkyvät painikkeet, joita voidaan käyttää tällaisessa tapauksessa:



Lisäasetukset ja säädöt

Levyjen lukitseminen

(MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA, KÄYTÖNVALVONTA)

DVD-V VIDEO CD Super Audio CD C D

On kaksi tapaa rajoittaa levyn käyttöä.

- Mukautettu käytönvalvonta
Voit määrittää, että laitteella ei voi toistaa rajoituksenalaisia levyjä.
- Käytönvalvonta
Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa esimerkiksi käyttäjien iän mukaan. Kohtauksien katselu voidaan estää tai kyseiset kohtaukset voidaan korvata muilla kohtauksilla.

Sekä käytönvalvonnassa että mukautetussa käytönvalvonnassa käytetään samaa salasanaa.

Tiettyjen levyjen toiston estäminen [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA]

Voit määrittää saman mukautetun käytönvalvonnan salasanan enintään 40 levyille. Jos asetat sen 41. levyille, ensimmäisen levyn asetus peruuntuu.

1 Aseta lukittava levy järjestelmään.

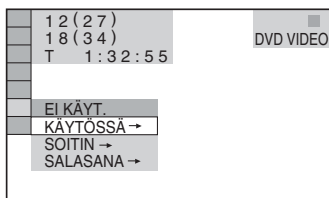
Jos järjestelmä toistaa levyä, lopeta toisto ■-painikkeella.

2 Paina DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

3 Valitse [KÄYTÖNVALVONTA] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

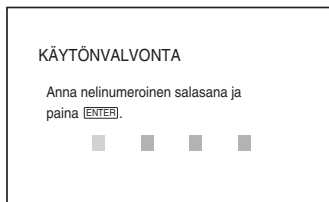
Esiin tulee [KÄYTÖNVALVONTA]-valikko.



4 Valitse [KÄYTÖSSÄ →] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

■ Jos et ole syöttänyt salasanaa

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa uuden salasanan.

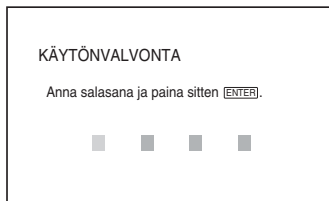


Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee näyttö, jossa voit vahvistaa salasanan.

■ Jos olet jo rekisteröinyt salasanan

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.



5 Anna 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.

Näkyviin tulee ilmoitus [Mukautettu käytönvalvonta on asetettu.] ja televisioruutuun tulee jälleen ohjausvalikkonäyttö.

Mukautetun käytönvalvonnan poistaminen käytöstä

1 Tee kohdassa "Tiettyjen levyjen toiston estäminen [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA]" mainitut vaiheet 1 - 3.

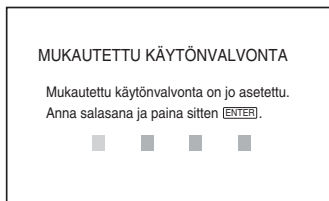
2 Valitse [EI KÄYT. →] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

3 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina ⊕.

Mukautetulla käytönvalvonnalla suojatun levyn toistaminen

- 1 Aseta järjestelmään mukautetulla käytönvalvonnalla suojattu levy.

Esiin tulee [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA] -näyttö.



- 2 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina (+).
Järjestelmä on valmis levyn toistoon.

Vinkki

- Jos unohdat salasanan, syötä 6-numeroinen luku "199703" numeropainikkeilla, kun [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA] -näytössä kysytään salasanaa, ja paina sitten (+). Näytössä pyydetään syöttämään uusi 4-numeroinen salasana.

Rajoitettu käyttö lapsia varten [KÄYTÖNVALVONTA] (vain DVD-levyt)

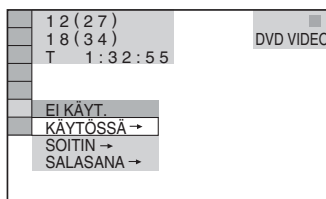
Joidenkin DVD VIDEO -levyjen toistoa voidaan rajoittaa esimerkiksi käyttäjien iän mukaan. [KÄYTÖNVALVONTA]-toiminnolla voit määrittää toiston rajoitustason.

- 1 Paina (⏻) DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

- 2 Valitse (⏻) [KÄYTÖNVALVONTA] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten (+).

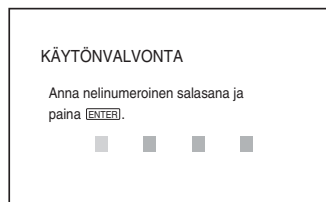
Esiin tulee [KÄYTÖNVALVONTA]-valikko.



- 3 Valitse [SOITIN →] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten (+).

■ Jos et ole syöttänyt salasanaa

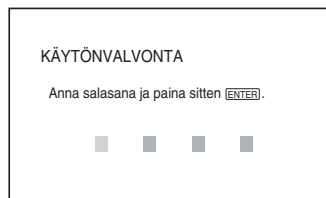
Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa uuden salasanan.



Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten (+).
Esiin tulee näyttö, jossa voit vahvistaa salasanan.

■ Jos olet jo rekisteröinyt salasanan

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.



4 Anna 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee näyttö, jossa voit asettaa toiston rajoitustason.

KÄYTÖNVALVONTA	
TASO:	EI KÄYT.
VAKIO:	USA

5 Valitse [VAKIO] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee [VAKIO]-valikko.

KÄYTÖNVALVONTA	
TASO:	EI KÄYT.
VAKIO:	USA
	USA
	MUUT →

6 Valitse toistorajoitustason maantieteellinen alue ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Alue on valittu.

Jos valitset [MUUT →] -vaihtoehdon, valitse vakiokoodi taulukosta "Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo" (sivulla 101) ja syötä se numeropainikkeilla.

7 Valitse [TASO] ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Esiin tulee [TASO]-valikko.

KÄYTÖNVALVONTA	
TASO:	EI KÄYT.
VAKIO:	EI KÄYT.
8:	
7:	NC17
6:	R
5:	▼

8 Valitse haluamasi taso ↑/↓-painikkeilla ja paina sitten ⊕.

Käytönvalvonnan asetukset on määritetty.

KÄYTÖNVALVONTA	
TASO:	4: PG13
VAKIO:	USA

Mitä pienempi arvo valitaan, sitä tiukempi on rajoitus.

Käytönvalvonnan poistaminen käytöstä

Määritä [TASO]-asetukseksi [EI KÄYT.] vaiheessa 8.

Käytönvalvonnalla suojatun levyn toistaminen

1 Aseta levy järjestelmään ja paina ▷.

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.

2 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina ⊕.

Järjestelmä aloittaa toiston.

Vinkki

- Jos unohdat salasanan, poista levy ja toimi kohdan "Tiettyjen levyjen toiston estäminen [MUKAUTETTU KÄYTÖNVALVONTA]" vaiheiden 1 - 3 mukaan. Kun järjestelmä kehottaa antamaan salasanan, syötä numeropainikkeilla luku "199703" ja paina sitten ⊕. Näytössä pyydetään syöttämään uusi 4-numeroinen salasana. Kun olet antanut 4-numeroisen salasanan, vaihda toinen levy ja paina ▷. Kun salasanan syöttönäyttö tulee näkyviin, anna uusi salasana.

Huomautus

- Jos toistat levyä, jossa ei ole käytönvalvontatoimintoa, levyn toistoa ei voi rajoittaa tämän järjestelmän avulla.
- Järjestelmä voi antaa kehotuksen vaihtaa käytönvalvontatasoa joidenkin levyjen toiston aikana. Anna tällöin salasana ja vaihda tasoa. Kun toiston jatkamistila peruutetaan, taso palaa edellisen asetuksen mukaiseksi.

Salasanan muuttaminen

1 Paina  **DISPLAY**, kun järjestelmä on pysäytystilassa.

Esiin tulee ohjausvalikko.

2 Valitse  **[KÄYTÖNVALVONTA]**  **↑/↓-painikkeilla ja paina sitten .**

Esiin tulee **[KÄYTÖNVALVONTA]**-valikko.

3 Valitse **[SALASANA →]**  **↑/↓-painikkeilla ja paina sitten .**

Esiin tulee näyttö, jossa voit antaa salasanan.

4 Syötä 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina .

5 Syötä uusi 4-numeroinen salasana numeropainikkeilla ja paina sitten .

6 Vahvista salasana syöttämällä se uudelleen numeropainikkeilla ja paina sitten .

Jos teet virheen syöttäessäsi salasanaa

Paina ensin  ja sitten  ja syötä oikea numero.

Tarvittavien asetusten automaattinen kalibrointi

(AUTOM KALIBROINTI)

D. C. A. C.* -toiminnon avulla surround-ääntä voidaan säätää automaattisesti.

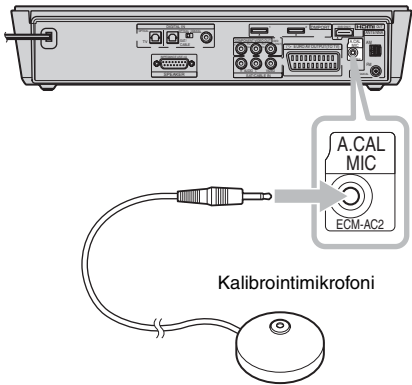
* Digital Cinema Auto Calibration

Huomautus

- Järjestelmästä kuuluu voimakas koeääni [AUTOM KALIBROINTI] -toiminnon alkaessa. Äänenvoimakkuutta ei voi pienentää. Ota lapset ja naapurit huomioon.
- A.CAL MIC -liitäntää käytetään ainoastaan mukana toimitetun kalibrointimikrofonin kanssa. Älä kytke muita mikrofoneja, sillä ne voivat vahingoittaa järjestelmää.

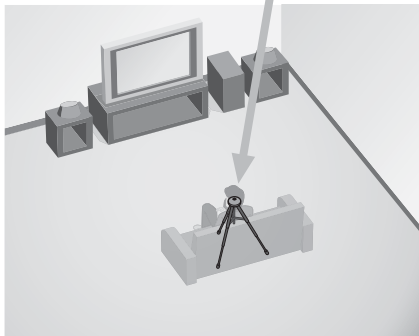
1 Kytke kalibrointimikrofoni takapaneelin **A.CAL MIC** -liitäntään ja nosta se korvien tasolle jalustan (lisävaruste) tms. avulla.

Kaiuttimien etupuolten on oltava kalibrointimikrofoniin päin, eikä kaiuttimien ja kalibrointimikrofonin välillä saa olla esteitä.

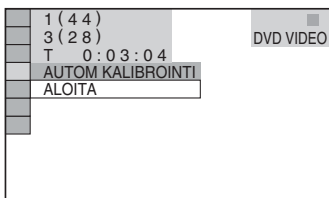


Kalibrointimikrofoni

Sivulta

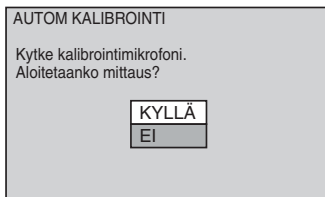


- 2 Paina toistuvasti **FUNCTION**, kunnes etupaneelin näytössä lukee "DVD".
- 3 Paina **DISPLAY**, kun järjestelmä on pysäytystilassa.
Esiin tulee ohjausvalikko.
- 4 Valitse **[AUTOM KALIBROINTI]** **↕/↔**-painikkeilla ja paina sitten **+**.



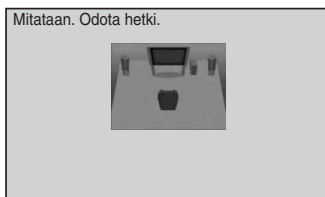
5 Paina **+**.

Näkyviin tulee **[AUTOM KALIBROINTI]** -ikkuna.



6 Valitse **[KYLLÄ]** **↕/↔**-painikkeilla ja käynnistä automaattinen kalibrointi painamalla **+**.

Mittauksen aikana tulee olla hiljaa.



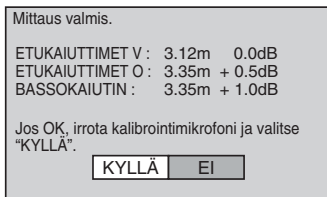
Huomautus

- Poistu mittausalueelta ja koeta olla hiljaa mittauksen aikana (kesto on noin 1 minuutti), jotta mittaustulokset eivät vääristy. Kaiuttimista toistetaan testiäänä mittauksen aikana.
- Huoneympäristö, johon järjestelmä asennetaan, saattaa vaikuttaa mittaustuloksiin.
- Jos esiin tulee virheilmoitus, noudata ilmoituksen ohjeita ja valitse sitten **[KYLLÄ]**. Virheilmoitus tulee esiin, jos:
 - kalibrointimikrofonia ei ole kytketty.
 - etukaiuttimia ei ole kytketty oikein.
 - bassokaiutinta ei ole kytketty.

7 Valitse **[KYLLÄ]** tai **[EI]** **↔/↕/↔**-painikkeilla ja paina sitten **+**.

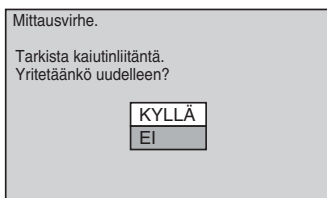
■ Mittaus onnistui.

Irrota kalibroitimikrofoni ja valitse sitten [KYLÄ]. Tulokset astuvat voimaan.



■ Mittaus epäonnistui.

Noudata ilmoituksen ohjeita ja yritä uudelleen valitsemalla [KYLÄ].



Huomautus

- Automaattisen kalibroinnin aikana ei tule:
 - katkaista virtaa.
 - painaa painikkeita.
 - säätää äänenvoimakkuutta.
 - muuttaa toimintoa.
 - asettaa tai poistaa levyä.
 - irrottaa kalibroitimikrofonia.
- Näytössä näkyvä etäisyys ei ehkä ole todellinen etäisyys huoneen akustiikasta riippuen.

Automaattisen kalibroinnin asetustilan valitseminen

Voit valita automaattisen kalibroinnin asetustilan.

1 Paina SYSTEM MENU.

- 2 Paina toistuvasti $\uparrow/\downarrow$, kunnes etupaneelin näytössä näkyy "A.CAL MODE" ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$.

3 Valitse haluamasi asetus $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

Oletusasetus näkyy alleviivattuna.

- "A.CAL ON": ottaa automaattisen kalibroinnin asetukset käyttöön.
- "A.CAL OFF": ottaa kaiuttimien oletusasetukset käyttöön automaattisen kalibroinnin asetuksia huomioimatta.

4 Paina $\oplus$.

5 Paina SYSTEM MENU.

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Huomautus

- Jos etupaneelin näytössä näkyy "Setup A.CAL", suorita [AUTOM KALIBROINTI]. Lisätietoja on sivulla 80.
- Kun [AUTOM KALIBROINTI] suoritetaan, "A.CAL MODE" -asetukseksi valitaan automaattisesti "A.CAL ON".

Bassokaiuttimen tason säätäminen

1 Paina SYSTEM MENU.

- 2 Paina toistuvasti $\uparrow/\downarrow$, kunnes etupaneelin näyttoon tulee "SW LEVEL", ja paina sitten $\oplus$ tai $\rightarrow$.

3 Säädä taso $\uparrow/\downarrow$ -painikkeilla.

Bassokaiuttimen tason säätäminen (–6,0 dB – +6,0 dB, 0,5 dB:n välein).

Etupaneelin näytössä näkyy säädetty arvo.

4 Paina $\oplus$.

5 Paina SYSTEM MENU.

Järjestelmävalikko poistuu näytöstä.

Huomautus

- Kun [AUTOM KALIBROINTI] -toiminto suoritetaan, bassokaiuttimen taso säädetään uudelleen.

Asetusnäytön käyttäminen

Asetusnäytön avulla voit esimerkiksi säätää kuvaa ja ääntä.

Asetusnäytön kohteiden täydellinen luettelo on sivulla 109.

Huomautus

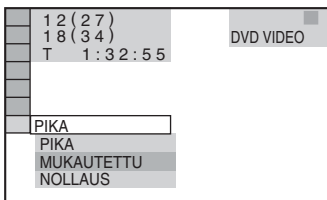
- Levyille tallennetut toistoasetukset kumoavat asetusnäytön asetukset, joten kaikki tässä kuvatut toiminnot eivät välttämättä toimi.

- Paina toistuvasti FUNCTION, kunnes etupaneelin näytössä lukee "DVD".**
- Paina  DISPLAY, kun järjestelmä on pysäytystilassa.**

Esiin tulee ohjausvalikko.

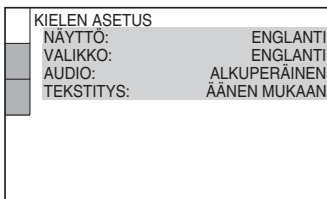
- Valitse painikkeilla   [ASETUKSET] ja paina sitten .**

Esiin tulee [ASETUKSET]-valikko.



- Valitse [MUKAUTETTU] -painikkeilla ja paina sitten .**

Esiin tulee asetusnäyttö.



- Valitse luettelosta haluamasi kohta -painikkeilla: [KIELEN ASETUS], [NÄYTTÖASETUKSET] tai [MUKAUTETUT ASETUKSET]. Paina sitten .**

Esiin tulee valitsemasi kohta.

Esimerkki: [NÄYTTÖASETUKSET]

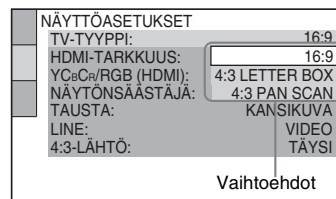
Valittu kohta



- Valitse haluamasi kohta -painikkeilla ja paina sitten .**

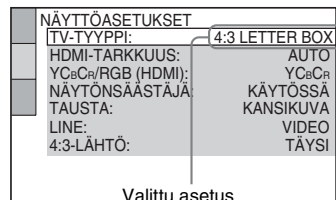
Esiin tulevat valitun kohdan vaihtoehdot.

Esimerkki: [TV-TYYPPI]



- Valitse asetus -painikkeilla ja paina sitten .**

Asetus on valittu ja määritykset tehty.



Kaikkien [ASETUKSET]- valintojen nollaaminen

- 1 Valitse [NOLLAUS] vaiheessa 4 ja paina .
- 2 Valitse [KYLLÄ] / -painikkeilla. Valitsemalla [EI] voit keskeyttää toimenpiteen ja palata ohjausvalikkonäyttöön.
- 3 Paina .
Kaikki sivuilla 84 - 88 selostetut asetukset palautuvat oletusarvoihinsa. Älä paina -painiketta järjestelmän nollauksen aikana, koska toimenpide kestää muutaman sekunnin.

Huomautus

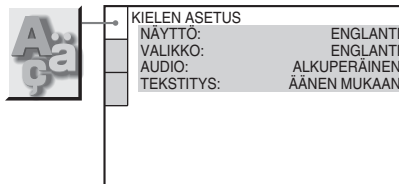
- Kun kytket virran järjestelmään nollauksen jälkeen eikä laitteessa ole levyä, television kuvaruutuun tulee menettelyohje. Paina , jos haluat tehdä pika-asennuksen (sivulla 19), tai paina CLEAR, jos haluat palata normaaliin näyttöön.
- Myös "BASS",- "TREBLE",- (sivulla 35) ja "SW LEVEL" -asetukset (sivulla 82) palautetaan oletusarvoihinsa.

Näytön tai ääniraidan kielen määrittäminen

[KIELEN ASETUS]

[KIELEN ASETUS] -toiminnolla voit määrittää näytön sekä ääniraidan kielen.

Valitse asetusnäytöstä [KIELEN ASETUS]. Lisätietoja näytön käyttämisestä on kohdassa "Asetusnäytön käyttäminen" (sivulla 83).



■ [NÄYTTÖ] (kuvaruutunäyttö)

Tämän toiminnon avulla voit vaihtaa kuvaruutunäytön kielen.

■ [VALIKKO] (vain DVD VIDEO -levyt)

Voit valita haluamasi kielen levyn valikkoa varten.

■ [AUDIO] (vain DVD VIDEO -levyt)

Voit valita ääniraidan kielen.
Kun valitset [ALKUPERÄINEN]-vaihtoehdon, levyllä määritetty ensisijainen kieli tulee käyttöön.

■ [TEKSTITYS] (vain DVD VIDEO -levyt)

Voit valita DVD VIDEO -levylle tallennetun tekstityksen kielen.
Jos valitset [ÄÄNEN MUKAAN]-vaihtoehdon, tekstityskieli muuttuu ääniraidalle valitsemasi kielen mukaiseksi.

Vinkki

- Jos valitset [MUUT →] [VALIKKO]-, [AUDIO]- ja [TEKSTITYS]-asetukseksi, valitse kielikoodi kohdasta "Kielikoodien luettelo" (sivulla 101) ja syötä se numeropainikkeilla.

Huomautus

- Jos valitset [VALIKKO]-, [AUDIO]- tai [TEKSTITYS]-asetukseksi kielen, jota DVD VIDEO -levylle ei ole tallennettu, järjestelmä valitsee automaattisesti jonkin tallennetuista kielistä (kielen valinta ei ole automaattinen kaikilla levyillä).

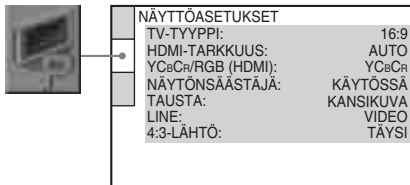
Näyttöasetukset

[NÄYTTÖASETUKSET]

Valitse asetukset järjestelmässä käytettävän television mukaan.

Valitse asetusnäytöstä [NÄYTTÖASETUKSET]. Lisätietoja näytön käyttämisestä on kohdassa ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivulla 83).

Oletusasetukset on alleviivattu.



■ [TV-TYYPPI]

Voit valita television kuvasuhteen (4:3 tai laajakuva).

[16:9]

Valitse tämä vaihtoehto, jos käytössä on laajakuvatelevisio tai tavallinen, laajakuvatoiminnolla varustettu televisio.

[4:3 LETTER BOX]

Valitse tämä vaihtoehto, jos kytket 4:3-kuvasuhteen television. Näyttää kuvan laajakuvana siten, että kuvaruudun ala- ja yläreunaan jää musta alue.

[4:3 PAN SCAN]

Valitse tämä vaihtoehto, jos kytket 4:3-kuvasuhteen television. Näyttää laajakuvan automaattisesti koko kuvaruudussa siten, että osa kuvasta rajautuu pois.

[16:9]



[4:3 LETTER BOX]



[4:3 PAN SCAN]



Huomautus

- Joitakin DVD-levyjä toistettaessa järjestelmä voi valita automaattisesti [4:3 LETTER BOX] -vaihtoehdon [4:3 PAN SCAN] -vaihtoehdon asemesta tai päinvastoin.

■ [HDMI-TARKKUUS]

Valitse HDMI OUT (high-definition multimedia interface out) -liitännästä lähetettävien videosignaalien tyyppin. Jos valitset [AUTO] (oletus), järjestelmä lähettää videosignaalit korkeimmalla television hyväksymällä resoluutiolla.

Jos kuva ei ole terävä, luonnollinen tai muuten hyvä, kokeile jotakin muuta vaihtoehtoa, joka soveltuu levyille, televisiolle, projektorille tms. Lisätietoja on television, projektorin tms. käyttöoppaassa.

[AUTO]

Valitse normaalisti tämä.

[1920 × 1080i*]

Lähetettävä videosignaali: 1920 × 1080i.

[1280 × 720p*]

Lähetettävä videosignaali: 1280 × 720p.

[720 × 480/576p*]

Lähetettävä videosignaali: 720 × 480p tai 720 × 576p.

* i: lomitettu, p: progressiivinen

Huomautus

- Järjestelmä säätää videosignaalit televisioon sopiviksi myös silloin, kun valittuna on jokin muu asetus kuin [AUTO] ja kytketty televisio ei tue resoluutiota.
- Kun etupaneelin HDMI-ilmaisoin on näkyvässä, kuvaa venytetään pystysuunnassa, jollei se ole kokoa [720 × 480p] tai [720 × 576p].

■ [YC_BCr/RGB (HDMI)]

Valitsee HDMI OUT -liitännän kautta lähetettävän HDMI-signaalin tyyppin.

[YC _B Cr]	Lähetää YC _B Cr-signaaleja.
[RGB]	Lähetää RGB-signaalin.

Huomautus

- Jos toistokuva vääristyy, valitse [YC_BCr]-asetukseksi [RGB].
- Jos HDMI OUT -liitäntä on kytketty DVI-liitännällä varustettuun laitteeseen, [RGB]-signaalit lähetetään automaattisesti, vaikka [YC_BCr] olisikin valittuna.

■ [NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ]

Esiin tulee näytönsäästökuva, kun jätät järjestelmän tauko- tai pysäytystilaan vähintään 15 minuutiksi tai toistat Super Audio CD-, CD-, DATA CD (MP3-ääni)- tai DATA DVD -levyä yli 15 minuuttia. Näytönsäästäjä suojaa näyttölaitetta vahingoittumiselta (jälkikuvilta). Poista näytönsäästäjä painamalla mitä tahansa painiketta (esimerkiksi ▷-painiketta).

[KÄYTTÖSSÄ]	Ottaa näytönsäästäjän käyttöön.
[EI KÄYT.]	Poistaa näytönsäästäjän käytöstä.

■ [TAUSTA]

Valitsee taustaväri tai kuvan, joka tulee television kuvaruutuun pysäytystilassa tai toistettaessa Super Audio CD-, CD-, DATA CD (MP3-ääni)- tai DATA DVD -levyä.

[KANSIKUVA]	Kansikuva (pysäytyskuva) tulee näkyviin, jos se on tallennettu levyille (esim. CD-EXTRA-levyt). Jos levyllä ei ole kansikuvaa, esiin tulee [GRAFIKKAKUVA].
[GRAFIKKAKUVA]	Esiin tulee järjestelmään tallennettu kuva.
[SININEN]	Taustaväri on sininen.
[MUSTA]	Taustaväri on musta.

■ [LINE]

Voit valita videosignaalin toistomenetelmän laitteen takapaneelissa olevasta ➞ EURO AV OUTPUT (TO TV) -liitännästä.

[VIDEO]	Lähetää videosignaalin.
[RGB]	Lähetää RGB-signaalin.

Huomautus

- Jos televisio ei kykene vastaanottamaan RGB-signaalia, television kuvaruudussa ei näy kuvaa vaikka valitset [RGB]-vaihtoehdon. Katso lisätietoja television mukana toimitetusta käyttöoppaasta.
- Et voi valita [RGB]-vaihtoehtoa, kun HDMI-valo palaa. [RGB]-asetukseksi tulee automaattisesti [VIDEO], jos jokin liitetty HDMI-laite kytketään päälle.

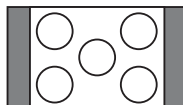
■ [4:3-LÄHTÖ]

Tämä asetus on käytettävissä vain, jos asetat [NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [TV-TYYPPI]-asetukseksi [16:9] (sivulla 85). Säädä asetusta, kun haluat katsella 4:3-kuvasuhteen progressiivista signaalia. Jos voit muuttaa yhteensopivan television progressiivisen muodon (525p/625p) kuvasuhteen, muuta asetusta televisiossa, älä järjestelmässä. Huomaa, että tämä asetus koskee ainoastaan HDMI-yhteyttä tai COMPONENT VIDEO OUT -liitännöjen kautta lähetettäviä progressiivisia signaaleja.

Huomautus

- Tämä asetus on voimassa vain, jos "P AUTO" (PROGRESSIVE AUTO)- tai "P VIDEO" (PROGRESSIVE VIDEO) -vaihtoehto on valittu RESOLUTION-painikkeella (sivulla 25).

[TÄYSI]	Valitse tämä vaihtoehto, jos voit muuttaa television kuvasuhdetta.
[NORMAALI]	Valitse tämä vaihtoehto, jos et voi muuttaa television kuvasuhdetta. Näyttää 16:9-kuvasuhteen signaalin siten, että kuvan vasemmassa ja oikeassa reunassa on musta raita.



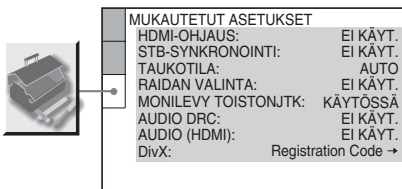
16:9-kuvasuhteen televisio

Mukautetut asetukset

[MUKAUTETUT ASETUKSET]

Tällä toiminnolla voit muuttaa toistoasetuksia sekä muita asetuksia.

Valitse asetusnäytöstä [MUKAUTETUT ASETUKSET]. Lisätietoja näytön käyttämisestä on kohdassa ”Asetusnäytön käyttäminen” (sivulla 83). Oletusasetukset on alleviivattu.



■ [HDMI-OHJAUS]

Ottaa HDMI-OHJAUS-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Tämä toiminto on käytettävissä, jos järjestelmä ja televisio on kytketty HDMI-kaapelilla. Lisätietoja on kohdassa ”HDMI-OHJAUS-toiminnon valmistelu” (sivulla 38).

[EI KÄYT.]	Poistaa [HDMI-OHJAUS]-toiminnon käytöstä.
------------	---

[KÄYTÖSSÄ]	Ottaa [HDMI-OHJAUS]-toiminnon käyttöön. HDMI-kaapelilla kytkettyjä laitteita voi käyttää kummankin kytketyn laitteen kautta.
------------	---

Huomautus

- Jos valitset asetukseksi [KÄYTÖSSÄ], vaikka televisioon ei ole HDMI-kytkentää, näkyviin tulee sanoma [Tarkasta HDMI-yhteys.] eikä [KÄYTÖSSÄ]-asetusta voi valita.

■ [STB-SYNKRONOINTI]

Ottaa STB-SYNKRONOINTI-toiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä. Tämä toiminto on käytettävissä, jos järjestelmä ja televisio on kytketty HDMI-kaapelilla ja [HDMI-OHJAUS]-asetukseksi on valittu [KÄYTÖSSÄ]. Lisätietoja on kohdassa ”HDMI-OHJAUS-toiminnon valmistelu” (sivulla 38).

[EI KÄYT.]	Poistaa [STB-SYNKRONOINTI]-toiminnon käytöstä.
------------	--

[KÄYTÖSSÄ]	Ottaa [STB-SYNKRONOINTI]-toiminnon käyttöön.
------------	--

Huomautus

- Tämä toiminto on käytettävissä vain, jos [HDMI-OHJAUS]-asetuksena on [KÄYTÖSSÄ].

■ [TAUKOTILA] (vain DVD VIDEO-, DVD-R- ja DVD-RW-levyt)

Valitsee taukotilassa näkyvän kuvan.

[AUTO]	Myös liikkuvia kohteita sisältävä kuva näkyy värinättömänä. Valitse normaalisti tämä asetus.
--------	---

[RUUTU]	Myös liikkumattomia kohteita sisältävä kuva näkyy suuritarkkuuksisena.
---------	--

■ [RAIDAN VALINTA] (vain DVD VIDEO -levyt)

Määrittää eniten kanavia sisältävän ääniraidan ensisijaiseksi, kun toistat DVD VIDEO -levyä, jonka ääni on tallennettu useilla äänijärjestelmillä (PCM, DTS, MPEG-ääni tai Dolby Digital).

[EI KÄYT.]	Ensisijaisuutta ei ole määritetty.
------------	------------------------------------

[AUTO]	Ensisijaisuus on määritetty.
--------	------------------------------

Huomautus

- Kun määrität asetukseksi [AUTO], kieli voi vaihtua. [RAIDAN VALINTA] -asetus on ensisijainen suhteessa [KIELEN ASETUS] -valikon [AUDIO]-asetukseen (sivulla 84). (Tämä toiminto ei ole mahdollinen kaikilla levyillä.)
- Jos PCM-, DTS-, Dolby Digital- ja MPEG-ääniraidoissa on yhtä monta kanavaa, järjestelmä valitsee PCM-, DTS-, Dolby Digital- ja MPEG-ääniraidat tässä järjestyksessä.

■ [MONILEVY TOISTONJTK] (vain DVD VIDEO- ja VIDEO CD -levyt)

Ottaa monilevyisen toistonjatkamistoiminnon käyttöön tai poistaa sen käytöstä.

[KÄYTÖSSÄ]	Jatkokokohdat tallennetaan muistiin.
------------	--------------------------------------

[EI KÄYT.]	Jatkokohtia ei tallenneta muistiin. Toisto alkaa uudelleen vain järjestelmässä parhaillaan olevan levyn jatkokohdasta.
-------------------	--

- **[AUDIO DRC] (vain DVD VIDEO -levyt)**
Kaventaa ääniraidan dynaamista aluetta. Ominaisuus on hyödyllinen, kun katselet elokuvia öisin hiljaisella äänenvoimakkuudella.

[EI KÄYT.]	Dynaamista aluetta ei pakata.
[VAKIO]	Toistaa ääniraidan äänittäjän tarkoittamalla dynaamisella alueella.
[MAX]	Pakkaa koko dynaamisen alueen.

- **[AUDIO (HDMI)]**
Valitsee HDMI OUT -liitännän kautta lähettävän äänisignaalin tyyppin.

[EI KÄYT.]	Ääntä ei lähetetä HDMI OUT -liitännän kautta.
[AUTO]	Lähettää äänisignaaleja, jotka vastaavat kytkettyyn televisioon sopivaa äänivirtaa.
[PCM]	Muuntaa Dolby Digital-, DTS (digital theater system)- tai 96 kHz/24 bitin PCM (pulse code modulation) -signaalit 48 kHz/16 bitin PCM (pulse code modulation) -signaaleiksi.

Huomautus

- Järjestelmästä kuuluu voimakas ääni (tai ei mitään), jos kytket siihen television, joka ei ole yhteensopiva DOLBY DIGITAL/DTS (digital theater system) -signaalien kanssa, ja [AUTO] on valittuna. Valitse tässä tapauksessa [PCM].
- Jos kytket järjestelmän televisioon HDMI-kaapelilla ja [AUTO] tai [PCM] on valittuna, AUDIO DRC-, A/V SYNC-, TONE-, MOVIE/MUSIC- tai äänikenttien asetukset eivät vaikuta television ääneen.

- **[DivX]**
Näyttää tämän järjestelmän rekisteröintikoodin. Lisätietoja on Internet-osoitteessa <http://www.divx.com>.

Oletusasetuksiin palaaminen

Asetusnäytön asetusten palauttaminen oletusasetuksiin

- 1 Valitse [NOLLAUS] kohdan "Asetusnäytön käyttäminen" (sivulla 83) vaiheessa 4 ja paina .**
- 2 Valitse [KYLLÄ] /↓-painikkeilla.**
Valitsemalla [EI] voit keskeyttää toimenpiteen ja palata ohjausvalikkoon.
- 3 Paina .**
Kaikki sivuilla 84 - 88 selostetut asetukset palautuvat oletusarvoihinsa. Älä paina -painiketta järjestelmän nollauksen aikana, koska toimenpide kestää muutaman sekunnin.

Huomautus

- Kun kytket virran järjestelmään nollauksen jälkeen eikä laitteessa ole levyä, television kuvaruutuun tulee menettelyohje. Paina , jos haluat tehdä pika-asennuksen (sivulla 19) tai paina CLEAR, jos haluat palata normaaliin näyttöön.
- Myös "BASS", - "TREBLE", - (sivulla 35) ja "SW LEVEL" -asetukset (sivulla 82) palautetaan oletusarvoihinsa.

Äänikenttä- tai radioasetusten palauttaminen oletusarvoihin

- 1 Katkaise virta.**
- 2 Pidä laitteen -painiketta painettuna noin 5 sekuntia.**
Etupaneelin näytössä näkyy vuorotellen "MEMORY CLR" ja "PUSH POWER" noin 10 sekunnin ajan.
- 3 Paina .**
Etupaneelin näyttöön tulee teksti "CLEARING" ja oletusasetukset palautetaan. Kun "CLEARED!" tulee näkyviin, järjestelmä sammutetaan.

Huomautus

- Jos et paina vaiheessa 3 -painiketta tai painat jotakin muuta painiketta kuin laitteen -painiketta, järjestelmän virta kytkeytyy. Asetusta ei tehdä.

Virtalähteet

- Irrota virtajohto seinäpistorasiasta, jos et aio käyttää laitetta pitkään aikaan. Irrota virtajohto pistorasiasta vetämällä pistokkeesta. Älä koskaan vedä johdosta.

Sijoittaminen

- Jotta järjestelmä ei kuumenisi liikaa, sijoita se paikkaan, jossa on riittävä ilmanvaihto.
- Kun järjestelmää käytetään pitkään suurella äänenvoimakkuudella, sen kotelot voi kuumentua. Tämä ei ole vika. Vältä kuitenkin koskettamasta koteloa. Älä sijoita järjestelmää suljettuun tilaan, jonka tuuletus ei ole riittävä. Muutoin järjestelmä voi ylikuumentua.
- Älä aseta järjestelmän päälle mitään esineitä, jotta ilmanvaihtoaukot eivät peity. Järjestelmässä on tehokas vahvistin. Jos ilmanvaihtoaukot on peitetty, järjestelmä voi ylikuumentua ja vioittua.
- Älä sijoita laitetta sellaiselle alustalle (esimerkiksi matolle tai peitteelle) tai lähelle sellaista materiaalia (esimerkiksi verhoja), joka saattaa tukkia laitteen ilmanvaihtoaukot.
- Älä sijoita laitetta lämmityslaitteiden, ilmanvaihtokanavien tai muiden lämmönlähteiden lähelle tai paikkaan, jossa se on alttiina suoralle auringonvalolle, pölylle, tärinälle tai suurikokoisille kaiuttimille.
- Älä sijoita laitetta tai levyjä mikroaaltouuniin, kookkaiden kaiuttimien tai muiden voimakkaita magneettikenttiä aiheuttavien laitteiden lähelle.
- Älä aseta laitteen päälle mitään. Älä sijoita painavia esineitä laitteen päälle, sillä se vaurioituu.
- Älä sijoita laitetta kaltevalle alustalle. Laitte on suunniteltu käytettäväksi ainoastaan vaakasuorassa asennossa.

Tietoja käytöstä

- Jos laite tuodaan kylmästä suoraan lämpimään paikkaan tai sijoitetaan hyvin kosteaan tilaan, sen sisällä oleviin linsseihin voi tiivistyä kosteutta. Tällöin järjestelmä ei ehkä toimi oikein. Jos näin käy, poista levy ja kytke järjestelmään virta noin puoleksi tunniksi, jotta kosteus haihtuu.
- Poista levy järjestelmästä, ennen kuin siirrät sitä. Muutoin levy voi vahingoittua.
- Jos laitteen sisään pääsee vieraita esineitä, keskeytä laitteen käyttö, irrota laite sähköverkosta ja toimita se huoltoon.

Äänenvoimakkuuden säätäminen

- Älä lisää äänenvoimakkuutta, kun kuuntelet hyvin hiljaista tai äänetöntä levyn osaa. Muutoin kaiuttimet voivat vahingoittua, kun äänenvoimakkuus äkillisesti kasvaa.

Puhdistaminen

- Puhdista kotelot, paneeli, painikkeet ja säätimet mietoon pesuaineliuokseen kostutetulla pehmeällä liinalla. Älä käytä hankaavia puhdistusaineita tai -välineitä tai liuotinta, kuten alkoholia tai bensiiniä. Jos sinulla on järjestelmään liittyviä kysymyksiä tai ongelmia, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
- Puhdista laitteen päällisosaa pehmeällä liinalla. Älä pyyhi laitteen päällisosaa, jos siinä on hiekkaa tai tomua, sillä se voi vahingoittua.

Puhdistuslevyt, levyjen/linssin puhdistusaineet

- Älä käytä puhdistuslevyjä tai levyjen/linssin puhdistusaineita (juoksevaa nestettä tai sumutetta). Nämä voivat vioittaa laitetta.

Television kuvan värit

- Jos kaiuttimet vääristävät television kuvan värejä, katkaise televisiosta virta ja kytke virta takaisin 15 - 30 minuutin kuluttua. Jos television kuvan värien vääristyminen jatkuu, siirrä kaiuttimet kauemmas televisiosta.

TÄRKEÄ HUOMAUTUS

Varoitus: Tämä laite voi pitää pysäytyskuvaa tai kuvaruutunäyttökuvaa television kuvaruudussa rajoituksettoman ajan. Jos jätät pysäytyskuvan tai näyttökuvan television kuvaruutuun pitkäksi ajaksi, kuvaruutu saattaa vahingoittua pysyvästi. Projektiotelevisiot ovat erityisen herkkiä.

Nimikilpi on laitteen pohjassa.

Järjestelmän siirtäminen

Kun kannat järjestelmää, noudata seuraavia ohjeita sisäisen mekanismin suojaamiseksi.

1 Poista levy painamalla ▲.

Varmista, että levy on poistettu laitteesta.

2 Paina ▲.

3 Katkaise virta painamalla I/⏻.

4 Irrota virtajohto pistorasiasta.

Tietoja levyistä

Levyjen käsittely

- Tartu levyyn vain sen reunoista, jotta levy pysyy puhtaana. Älä kosketa levyn pintaa.
- Älä kiinnitä levyyn paperia tai teippiä.



- Älä jätä levyä suoraan auringonvaloon äläkä ilmanvaihtokanavan tai muiden lämmönlähteiden lähelle. Älä jätä levyä auringonpaisteeseen pysäköityyn autoon, sillä lämpötila auton sisällä saattaa nousta hyvin korkeaksi.
- Sijoita levy omaan koteloonsa käytön jälkeen.

Puhdistaminen

- Ennen kuin alat käyttää levyä, puhdista se puhdistusliinalla. Pyyhi levyä keskustasta reunoja kohti.



- Älä käytä puhdistamiseen bensiiniä, tinneriä tai muita liuottimia äläkä alan liikkeissä myytäviä puhdistusaineita tai vinyylilevyjen hoitamiseen tarkoitettuja antistaattisia suihkeita.

Tässä järjestelmässä voi toistaa vain tavallisia pyöreitä levyjä. Jos toistettava levy ei ole pyöreä (vaan esimerkiksi suorakaiteen, sydämen tai tähden muotoinen), järjestelmään voi tulla toimintahäiriö.

Älä kiinnitä levyihin myynnissä olevia tarvikkeita, kuten etikettejä tai nimitarroja.

Vianmääritys

Jos jokin seuraavista ongelmista ilmenee laitteen käytön aikana, yritä ratkaista ongelma näiden vianmääritysohjeiden avulla, ennen kuin viet laitteen huoltoon. Jos ongelma ei ratkea, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään. Huomaa, että jos huolto vaihtaa joitakin osia korjauksen aikana, niitä ei ehkä palauteta.

Virta

Virta ei ole kytkettynä.

- Tarkasta, että virtajohto on kytketty kunnolla.
- Paina I/⏻ sen jälkeen, kun kaikki ilmaisimet katoavat etupaneelin näytöstä.
- Varmista, että mikään ei estä laitteen hipaisupainikkeiden toimintaa.

Etupaneelin näytössä näkyy vuorotellen "PROTECTOR" ja "PUSH POWER".

Katkaise järjestelmästä virta painamalla I/⏻ ja tarkista seuraavat kohdat, kun "STANDBY" katoaa näkyvistä.

- Ovatko vain määritetyt kaiuttimet käytössä?
- Ovatko laitteen päällä olevat ilmanvaihtaukot tukossa?

Tarkista edellä mainitut kohdat ja korjaa ongelmat. Kun "STANDBY" katoaa näkyvistä, odota noin 20 sekuntia, ennen kuin kytket virran painamalla I/⏻. Jos et löydä ongelman syytä, vaikka olet tarkastanut edellä mainitut kohdat, ota yhteys lähimpään Sony-jälleenmyyjään.

Kuva

Kuvaa ei näy.

- SCART (EURO AV) -kaapeli ei kunnolla kiinni.
- SCART (EURO AV) -kaapeli on vahingoittunut.
- Laitetta ei ole kytketty oikeaan EURO AV INPUT -liitäntään (sivut 11, 22).
- Televisiosta ei ole valittu sitä tuloliitäntää, johon järjestelmä on kytketty.
- Olet valinnut progressiivisen signaalimuodon, mutta televisio ei voi käsitellä progressiivista signaalia. Palauta tällöin asetus lomiteltuun muotoon (oletusasetukseksi) (sivulla 25).
- Vaikka televisio olisi yhteensopiva progressiivisen signaalimuodon (525p/625p) kanssa, kuvaan voi tulla häiriöitä, kun valitset progressiivisen muodon. Palauta tällöin asetus lomiteltuun muotoon (oletusasetukseksi) (sivulla 25).
- Kytke liitäntäkaapeli takaisin paikalleen.

- Järjestelmä on kytketty signaalilähteeseen, joka ei tue HDCP (high-bandwidth digital content protection) -toimintoa (etupaneelin ”HDMI”-ilmaisim ei pala). Lisätietoja on sivulla 104.
- Jos videosaannin lähetukseen käytetään HDMI OUT -liitäntää, [NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [HDMI-TARKKUUS]-asetuksen muuttaminen voi ratkaista ongelman (sivulla 85). Kytke televisio järjestelmään jollakin muulla videoliitännällä kuin HDMI OUT -liitännällä ja valitse television tuloasetukseksi järjestelmän videotulo niin, että kuvaruutunäytöt tulevat näkyviin. Muuta [NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [HDMI-TARKKUUS]-asetusta ja palauta television tuloasetukseksi HDMI. Jos kuvaa ei vielä näy, toista vaiheet ja kokeile muita vaihtoehtoja.
- Olet valinnut ”P AUTO” (PROGRESSIVE AUTO)- tai ”P VIDEO” (PROGRESSIVE VIDEO) -asetuksen kaukosäätimen RESOLUTION-painikkeella (”PROGRESSIVE”-ilmaisim näkyy etupaneelin näytössä), vaikka televisio ei tue progressiivisia signaaleja. Irrota tällöin laitteen HDMI-kaapeli ja valitse ”INTERLACE” (INTERLACE) niin, että ”PROGRESSIVE”-ilmaisim katoaa näkyvistä.
- Jos ➡ EURO AV OUTPUT (TO TV) -liitännän signaalissa on häiriöitä, muuta [NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [HDMI-TARKKUUS]-asetukseksi [720 x 480/576p].

Kuvassa on kohinaa.

- Levy on likainen tai vioittunut.

Vaikka kuvasuhde on valittu [NÄYTTÖASETUKSET]-valikon [TV-TYYPPI]-kohdasta, kuva ei täytä koko kuvaruutua.

- Levyä kuvasuhde on määritetty kiinteästi.

Televisioruudussa näkyy värvirheitä.

- Tämän järjestelmän etukaiuttimet on suojattu magneettisesti magneettivuodoilta. Vuotoa voi kuitenkin esiintyä, koska käytetty magneetti on voimakas. Jos näin käy, tarkista seuraavat asiat:
- Jos käytät kaiuttimia kuvaputkitelevision tai -projektorin kanssa, sijoita kaiuttimet vähintään 0,3 metrin päähän televisiosta.
 - Jos värvirheet eivät poistu, katkaise televisiosta virta, odota 15 - 30 minuuttia ja kytke virta takaisin.
 - Jos kaiuttimista kuuluu voimakkaita häiriöääniä, sijoita ne kauemmaksi televisiosta.
 - Varmista, että kaiuttimien lähellä ei ole magneettisia esineitä (televisiojalustan magneettisalppaa, terveydenhoitolaitetta, luelua jne.).

Ääni

Ääntä ei kuulu.

- Kaiutinjohdot ei ole kytketty kunnolla.
- Jos etupaneelin näytössä näkyy ”MUTING ON”, paina kaukosäätimen MUTING-painiketta.
- Laite on taukotilassa tai hidastetun toiston tilassa. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ▷ -painiketta.
- Pikasiirto eteenpäin tai taaksepäin on valittu. Palaa normaaliin toistotilaan painamalla ▷ -painiketta.
- Tarkista kaiutinasetukset (sivulla 17).
- HDMI OUT -liitännästä ei lähetetä Super Audio CD -äänisignaaleja.
- Jos HDMI OUT -liitännään kytketty laite ei ole yhteensopiva äänisignaalin muodon kanssa, valitse [MUKAUTETUT ASETUKSET]-valikon [AUDIO (HDMI)] -asetukseksi [PCM] (sivulla 88).

HDMI OUT -liitännän kautta ei kuulu ääntä.

- Valitse [MUKAUTETUT ASETUKSET]-valikon [AUDIO (HDMI)] -asetukseksi [AUTO] tai [PCM] (sivulla 88).
- HDMI OUT -liitäntä on kytketty DVI (digital visual interface) -laitteeseen (DVI (digital visual interface) -liitännät eivät ole yhteensopivia äänisignaalin kanssa).
- HDMI OUT -liitäntä ei lähetä Super Audio CD -levyn ääntä.
- Kokeile seuraavaa: ① Katkaise järjestelmästä virta ja kytke se uudelleen. ② Katkaise liitetystä laitteesta virta ja kytke se uudelleen. ③ Irrota HDMI-kaapeli ja liitä se uudelleen.

Vasemman ja oikean puolen äänet ovat epätasapainossa tai väärinpäin.

- Varmista, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty oikein ja kunnolla.
- Suorita [AUTOM KALIBROINTI] (sivulla 80).

Bassokaiuttimesta ei kuulu ääntä.

- Tarkista kaiuttimien liitännät ja -asetukset (sivut 11, 17).

Äänessä on voimakasta hurinaa tai kohinaa.

- Varmista, että kaiuttimet ja muut laitteet on kytketty toisiinsa kunnolla.
- Varmista, että liitäntäjohdot ovat etäällä muuntajista ja moottoreista sekä vähintään 3 metrin päässä televisiosta ja loistevalaisimista.
- Siirrä televisio kauemmas äänilaitteista.
- Liittimet ja liitännät ovat likaisia. Pyyhi ne kevyesti puhdistusalkoholiin kostutetulla liinalla.
- Puhdista levy.

Äänen stereovaikutelma katoaa, kun toistat VIDEO CD -levyä, CD -levyä tai MP3-tiedostoa.

- Aseta audioasetukseksi [STEREO] painamalla AUDIO-painiketta (sivulla 53).
- Varmista, että järjestelmä on kytketty oikein.

Tilaaäänivaikutelmaa on vaikea kuulla, kun toistat Dolby Digital-, DTS- tai MPEG-ääniraitaa.

- Varmista, että äänikentän asetus on "AUTO" (sivulla 34).
- Tarkista kaiutinliitännät ja -asetukset (sivut 11, 17).
- DVD-levystä riippuen lähtevä signaali ei ehkä ole koko 5.1 kaistan levyinen. Signaali voi olla mono- tai stereoääninen, vaikka ääniraita on Dolby Digital- tai MPEG-tyyppinen.

Ääni ei kuulu alusta asti.

- Valitse Movie/Music-tilaksi "MOVIE" tai "MUSIC" (sivulla 33).

Käyttö

Hipaisupainikkeet eivät toimi.

- Varmista, että mikään ei estä laitteen hipaisupainikkeiden toimintaa.

Radioasemia ei voi viritellä.

- Varmista, että antennijohto on kiinnitetty hyvin. Säädä antennia tai liitä ulkoinen antenni tarvittaessa.
- Asemien signaalinvoimakkuus on liian heikko (käytettäessä automaattista viritystä). Käytä suoraa viritystä.
- Asemia ei ole esiviritetty tai esiviritetyt asemat on poistettu muistista (esiviritettyjä asemia selattaessa). Esiviritä asemat (sivulla 69).
- Paina DISPLAY-painiketta, kunnes taajuus näkyy etupaneelin näytössä.

Kaukosäädin ei toimi.

- Kaukosäätimen ja laitteen välissä on este.
- Kaukosäätimen ja laitteen välinen etäisyys on liian suuri.
- Kaukosäädintä ei ole suunnattu laitteessa olevaan kaukosäätimen tunnistimeen.
- Kaukosäätimen paristojen varaus on heikko.

Levyä ei voi toistaa.

- Laitteessa ei ole levyä.
- Levy on väärin päin.
Aseta levy toistopuoli alaspäin.
- Levy on vinossa levykelkassa.
- Laite ei toista esimerkiksi CD-ROM-levyjä (sivulla 7).

- DVD-levyn aluekoodi ei vastaa järjestelmän aluekoodia.
- Laitteen sisään on tiivistynyt kosteutta, joka voi vahingoittaa linssejä. Poista levy ja jätä laitteeseen virta noin puoleksi tunniksi.

MP3-ääniraitaa ei voi toistaa.

- DATA CD -levyä ei ole tallennettu MP3-muodossa, joka on yhteensopiva standardien ISO 9660 taso 1 / taso 2 tai Joliet kanssa.
- DATA DVD -levyä ei ole tallennettu MP3-muodossa, joka on UDF (Universal Disk Format) -yhteensopiva.
- MP3-äänitiedoston tunniste ei ole ".MP3".
- Tiedot eivät ole MP3-muodossa, vaikka tunniste on ".MP3".
- Tiedot eivät ole MPEG1 Audio Layer 3 -muodossa.
- Järjestelmässä ei voi toistaa MP3PRO-muotoisia ääniraitoja.
- [TILA (MP3, JPEG)] -asetuksena on [KUVA (JPEG)] (sivulla 64).
- Jos et voi muuttaa [TILA (MP3, JPEG)] -asetusta, aseta levy uudelleen paikalleen tai katkaise järjestelmästä virta ja kytke se sitten uudelleen.
- DATA CD- tai DATA DVD -levyllä on DivX-videotiedosto.

JPEG-kuvatiedostoa ei voi näyttää.

- DATA CD -levyä ei ole tallennettu JPEG-muodossa, joka on yhteensopiva standardien ISO 9660 taso 1 / taso 2 tai Joliet kanssa.
- DATA DVD -levyä ei ole tallennettu JPEG-muodossa, joka on UDF (Universal Disk Format) -yhteensopiva.
- Tiedoston tunniste on muu kuin ".JPEG" tai ".JPG".
- Tiedosto on suurempi kuin 3 072 (leveys) x 2 048 (korkeus) normaalitilassa tai yli 2 000 000 kuvapistettä Progressive JPEG -muodossa, jota käytetään yleisimmin Internet-sivustoilla.
- Kuva ei mahdu kuvaruutuun (kuva on pienennetty).
- [TILA (MP3, JPEG)] -asetuksena on [AUDIO (MP3)] (sivulla 64).
- Jos et voi muuttaa [TILA (MP3, JPEG)] -asetusta, aseta levy uudelleen paikalleen tai katkaise järjestelmästä virta ja kytke se sitten uudelleen.
- DATA CD- tai DATA DVD -levyllä on DivX-videotiedosto.

MP3-ääniraitojen ja JPEG-kuvatiedostojen toisto alkaa samanaikaisesti.

- [TILA (MP3, JPEG)] -asetuksena on [AUTO] (sivulla 64).

DivX-videotiedostoa ei voi toistaa.

- Tiedostoa ei ole luotu DivX-muodossa.
- Tiedoston tunniste on jokin muu kuin ".AVI" tai ".DIVX".
- DATA CD / DATA DVD -levyä ei ole tallennettu DivX-muodossa, joka on yhteensopiva standardien ISO 9660 taso 1/taso 2 tai Joliet/UDF kanssa.
- DivX-videotiedosto on suurempi kuin 720 (leveys) × 576 (korkeus).

Albumien, raitojen tai tiedostojen nimet eivät näy oikein.

- Järjestelmä voi näyttää vain numerot ja kirjaimet. Muut merkit näkyvät muodossa [*].

Levyn toisto ei ala alusta.

- Ohjelmoitu toisto, satunnaistoisto tai toistuva toisto on valittuna.
Puruuta nämä toiminnot CLEAR-painikkeella ennen levyn toistoa.
- Jatkuva toisto on valittuna.
Paina pysäytystilassa laitteen tai kaukosäätimen ■-painiketta ja aloita sitten toisto (sivulla 48).
- Nimike-, DVD- tai PBC-valikko tulee automaattisesti television kuvaruutuun.

Laite aloittaa levyn toiston automaattisesti.

- DVD-levyissä on automaattinen toistonaloitustoiminto.

Toisto pysähtyy automaattisesti.

- Jotkin levyt voivat sisältää automaattisen taukosignaalin. Kun tällaista levyä toistetaan, järjestelmä lopettaa toiston automaattisen taukosignaalin kohdalla.

Esimerkiksi toiston pysäytystä, hakua, hidastettua toistoa tai toistuvaa toistoa ei voi käyttää.

- Joidenkin levyjen toiston aikana ei voi käyttää kaikkia edellä mainittuja toimintoja. Lisätietoja on levyn käyttöohjeessa.

Kuvaruudussa näkyvät viestit eivät ole halutunkielisiä.

- Valitse haluamasi näyttökieli asetusnäytön [KIELEN ASETUS] -valikon [NÄYTTÖ]-asetukseksi (sivulla 84).

Ääniraidan kieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielisiä ääniraitoja.
- DVD-levy estää ääniraidan kielen vaihtamisen.

Tekstityskieltä ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu monikielisiä tekstitystä.
- DVD-levy estää tekstityksen vaihtamisen.

Tekstitystä ei voi poistaa käytöstä.

- DVD-levy estää tekstityksen poistamisen käytöstä.

Kuvakulmaa ei voi vaihtaa.

- Toistettavalle DVD-levylle ei ole tallennettu eri kuvakulmia (sivulla 58).
- DVD-levy estää kuvakulman vaihtamisen.

Levyä ei voi poistaa ja etupaneelin näytössä näkyy "LOCKED".

- Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.

Television kuvaruudussa lukee [Datavirhe] toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyä.

- Toistettava MP3-ääniraita, JPEG-kuvatiedosto tai DivX-videotiedosto on viallinen.
- Tiedot eivät ole MPEG1 Audio Layer 3 -muodossa.
- JPEG-kuvatiedostomuoto ei ole DCF-yhteensopiva.
- JPEG-kuvatiedoston tunniste on ".JPG" tai ".JPEG", mutta se ei ole JPEG-muodossa.
- Toistettavan tiedoston tunniste on ".AVI" tai ".DIVX", mutta se ei ole DivX-muodossa, tai se on DivX-muodossa, mutta se ei ole DivX Certified -profiilien mukainen.

Järjestelmä ei toimi normaalisti.

- Irrota virtajohto pistorasiasta ja kytke se takaisin vasta usean minuutin kuluttua.

Etupaneelin näytössä lukee "DEMO PLAY".

- Ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun Sony-huoltoon.

HDMI-OHJAUS-toimintoa voi käyttää.

- Jos etupaneelin näyttöön ei tule "HDMI"-ilmaisinta, tarkasta HDMI-kytkentä (sivulla 22).
- Valitse [MUKAUTETUT ASETUKSET] -valikon [HDMI-OHJAUS]-asetukseksi [KÄYTÖSSÄ] (sivut 38, 87).
- Varmista, että kytketty laite tukee HDMI-OHJAUS-toimintoa.
- Tarkasta, että kytketyn laitteen virtajohto on kytketty kunnolla.
- Tarkasta kytketyn laitteen HDMI-OHJAUS-toiminnon asetus. Katso lisätietoja kytketyn laitteen käyttöoppaasta.

- Jos muutat HDMI-kytkentää, kytket ja irrotat virtajohdon tai tulee sähkökatkos, valitse [MUKAUTETUT ASETUKSET] -valikon [HDMI-OHJAUS]-asetukseksi [EI KÄYT.] ja valitse sitten [MUKAUTETUT ASETUKSET] -valikon [HDMI-OHJAUS]-asetukseksi [KÄYTÖSSÄ] (sivut 38, 87).
- Lisätietoja HDMI-OHJAUS-toiminnosta on kohdassa "HDMI-OHJAUS-toiminnon valmistelu" (sivulla 38).

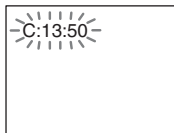
Järjestelmästä tai televisiosta ei kuulu ääntä käytettäessä järjestelmän äänenhallinta-toimintoa.

- Valitse [MUKAUTETUT ASETUKSET] -valikon [AUDIO (HDMI)] -asetukseksi [AUTO] tai [PCM] (sivulla 87).
- Varmista, että kytketty televisio tukee järjestelmän äänenhallinta -toimintoa.
- Lisätietoja järjestelmän äänenhallinta -toiminnosta on kohdassa "Television äänen kuunteleminen järjestelmän kaiuttimien kautta" (sivulla 41).

Automaattinen vianmääritystoiminto

(Näytössä näkyy kirjaimia tai numeroita)

Automaattinen vianmääritystoiminto ehkäisee aktivoituessaan järjestelmän virheellisen toiminnan; toiminto tuo yhdestä kirjaimesta ja 4 numerosta koostuvan 5-merkkisen huoltokoodin (esim. C 13 50) televisioruutuun ja etupaneelin näyttöön. Jos näin käy, toimi seuraavan taulukon ohjeiden mukaan.



Huoltokoodin Syy ja/tai korjaustoimi ensimmäiset 3 merkkiä

C 13	Levy on likainen. ➔ Puhdista levy pehmeällä liinalla (sivulla 91).
C 31	Levyä ei ole asetettu soittimeen oikein. ➔ Käynnistä järjestelmä uudelleen ja aseta levy paikalleen oikein.
E XX (xx on luku)	Automaattinen vianmääritystoiminto on estänyt järjestelmää toimimasta virheellisesti. ➔ Ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään tai paikalliseen valtuutettuun Sony-huoltoon ja ilmoita 5 merkin pituinen huoltokoodi. Esimerkiksi: E 61 10

Kun kuvaruudussa näkyy version numero

Kun kytket virran järjestelmään, television kuvaruudussa voi näkyä version numero [VER.X.XX] (X on numero). Vaikka kyseessä ei ole vika ja numero on tarkoitettu vain Sony-huollon käyttöön, järjestelmä ei toimi normaalisti. Katkaise virta järjestelmästä ja kytke virta sitten uudelleen.



Tekniset tiedot

Vahvistinosa

Nimellisteho

Etukaiuttimet/etu-surround-kaiuttimet	70 W + 70 W (4 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 1 %)
Bassokaiutin:	70 W + 70 W (4 ohmia, 100 Hz, harmoninen särö 1 %)

RMS-teho (vertailu)

Etukaiuttimet/etu-surround-kaiuttimet	80 W + 80 W (4 ohmia, 1 kHz, harmoninen särö 10 %)
Bassokaiutin:	80 W + 80 W (4 ohmia, 100 Hz, harmoninen särö 10 %)

* Joillakin äänikentän asetuksilla ja lähteillä ääntä ei ehkä kuulu.

Tuloliitännät (analogiset)

TV (EURO AV SCART), SAT/CABLE	Herkkyys: 450 mV (ATT ON), 250 mV (ATT OFF) Impedanssi: 50 kilo-ohmia
-------------------------------	--

Tuloliitännät (digitaalinen/koaksiaali)

SAT/CABLE	Impedanssi: 75 ohmia
-----------	----------------------

Video-osa

Lähtöliitännät

VIDEO: 1 Vp-p 75 ohmia
RGB: 0,7 Vp-p 75 ohmia
COMPONENT:
Y: 1 Vp-p 75 ohmia
P_B/C_B, P_R/C_R: 0,7 Vp-p
75 ohmia
HDMI OUT: Tyyppi A (19 nastaa)

Tuloliitännät	VIDEO: 1 Vp-p 75 ohmia
---------------	------------------------

Super Audio CD/DVD -järjestelmä

Laser	Puolijohdelaser (Super Audio CD/DVD: $\lambda = 650$ nm) (CD: $\lambda = 790$ nm) Säteilyn kesto: jatkuva
Signaalijärjestelmä	PAL/NTSC

Viritinosa

Järjestelmä	Kidelukittu digitaalinen PLL-synteesiviritin
FM-viritinosa	
Viritysalue	87,5 – 108,0 MHz

Antenni	FM-johantoantenni
Antenniliitäntä	75 ohmia, tasapainottamaton
Välitaajuus	10,7 MHz
AM-viritinosa	
Viritysalue	531 – 1 602 kHz
Antenni	AM-kehäantenni
Välitaajuus	450 kHz

Kaiuttimet

Etukaiutin

Kaiutinjärjestelmä	Suljettu, magneettisesti suojattu
Kaiutinelementti	25 mm, tasapainotettu × 1 50 mm, kartiotyypinen × 2
Nimellisimpedanssi	4 ohmia
Mitat (noin)	170 × 125 × 170 mm (l/k/s)
Paino (noin)	0,8 kg

Bassokaiutin

Kaiutinjärjestelmä	Bassorefleksi
Kaiutinelementti	150 mm, kartiotyypinen × 2
Nimellisimpedanssi	4 ohmia
Mitat (noin)	180 × 355 × 390 mm (l/k/s)
Paino (noin)	11,0 kg

Yleistä

Vaihtovirtalähde	230 V, 50/60 Hz
Virrankulutus	Käytössä: 120 W Valmiustilassa: 0,3 W

Tulojännite/-virta

DIGITAL MEDIA PORT:

	DC 5 V / 700 mA
Mitat (noin)	381 × 79 × 327 mm (l/k/s)
Paino (noin)	6,4 kg

Rakennetta ja teknisiä tietoja saatetaan muuttaa siitä
erikseen ilmoittamatta.

Sanasto

Albumi

Data-CD-levyllä oleva musiikki- tai kuvaosuus,
joka sisältää MP3-ääniraitoja tai JPEG-
tiedostoja.

Aluekoodi

Tätä järjestelmää käytetään tekijänoikeuksien
suojaamiseen. Kullekin DVD-laitteelle tai
-levylle on määritetty aluekoodi myyntialueen
mukaan. Jokainen aluekoodi näkyy sekä
järjestelmässä että levyn pakkauksessa.
Järjestelmä voi toistaa levyjä, joilla on sitä
vastaava aluekoodi. Tällä järjestelmällä voi
toistaa myös levyjä, joissa on merkintä ””.
Vaikka DVD-levyssä ei näkyisikään
aluekoodia, aluerajoitukset voivat silti olla
voimassa.

Digital Cinema Auto Calibration

Digital Cinema Auto Calibration on Sonyn
kehittämä järjestelmä, joka mittaa ja säätää
kaiuttimien asetuksia kuuntelu ympäristön
mukaan hyvin nopeasti.

DivX®

DivX, Inc:n luoma digitaalinen
videoteknologia. DivX-teknologialla koodatut
videot ovat laadultaan erinomaisia, vaikka
niiden koko on suhteellisen pieni.

Dolby Digital

Tämä elokuvateattereissakin käytettävä
äänimuoto on edistyneempi kuin Dolby
Surround Pro Logic. Tässä muodossa surround-
kaiuttimet toistavat taajuusalueeltaan laajaa
stereoääntä, jonka lisäksi mukana on erillinen
matalia bassotaajuuksia toistava bassokanava.
Tästä muodosta käytetään myös nimeä ”5.1” ja
bassokaiuttimen kanavaksi on määritetty kanava
0,1 (koska se toimii vain, kun tarvitaan matala
bassoefekti). Kaikki tämän äänimuodon kuusi
kanavaa äänitetään erillisinä, jotta
saavutettaisiin mahdollisimman suuri
kanavaerotus. Koska kaikki signaalit käsitellään
digitaalisesti, signaali huononee vähemmän.

Dolby Pro Logic II

Dolby Pro Logic II luo viisi täysikaistaista lähtökanavaa 2-kanavaisista äänilähteistä. Tämän muunnoksen suorittaa pitkälle kehitetty, erittäin laadukas tilaäänidekooderimatriisi, joka käyttää alkuperäisen äänitteen tilaääniominaisuuksia lisäämättä mukaan uusia ääniä tai värittämättä ääntä.

DTS

DTS, Inc:n kehittämä digitaalisen äänen pakkausmenetelmä. Tämä teknologia on yhteensopiva 5.1-kanavaisen surround-äänien kanssa. Takakanava on stereofoninen ja lisäksi tekniikka sisältää erillisen bassokanavan. DTS tuottaa samat 5.1 erillistä kanavaa korkealaatuista digitaalista ääntä. Kanavaerotus on hyvä, koska kaikki kanavatiedot tallennetaan erillisinä ja käsitellään digitaalisesti.

DVD

Jopa kahdeksan tuntia liikkuvaa kuvaa sisältävä levy, joka on tavallisen CD-levyn kokoinen. Yksikerroksisen yksipuolisen DVD-levyn tiedontallennuskapasiteetti on 4,7 Gt (gigatavua), eli sille mahtuu 7-kertaisesti tavalliselle CD-levylle mahtuva tietomäärä. Lisäksi kaksikerroksisen yksipuolisen DVD-levyn tiedontallennuskapasiteetti on 8,5 Gt, yksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 9,4 Gt ja kaksikerroksisen ja kaksipuolisen DVD-levyn 17 Gt.

Kuvassa käytetään MPEG 2 -muotoa, joka on yksi digitaalisen pakkausteknologian maailmanlaajuisista standardeista. Pakattujen kuvatietojen koko on noin 1/40 alkuperäisestä koosta. DVD-järjestelmä käyttää myös muuttuvanopeuksista koodaustekniikkaa, joka muuttaa siirrettäviä tietoja kuvan tilan perusteella.

Äänitiedot tallennetaan sekä Dolby Digital- että PCM-muodossa, joten äänentoisto on todella aidontuntuinen.

Lisäksi DVD-levyissä on useita muita kehittyneitä toimintoja, kuten useita kuvakulma- ja kielivaihtoehtoja sekä käytönvalvontatoimintoja.

DVD+RW

DVD+RW (plus RW) on tallennettava ja uudelleenkirjoitettava levy. DVD+RW-levyn tallennusmuoto vastaa DVD VIDEO -muotoa.

DVD-RW

DVD-RW on tallennettava ja uudelleenkirjoitettava levy, joka on samankokoinen kuin DVD VIDEO -levy. DVD-RW-levyllä on kaksi tilaa: VR-tila ja Video-tila. Video-tilassa luotujen DVD-RW-levyjen muoto on sama kuin DVD VIDEO -levyllä. VR (Video Recording) -tilassa luotujen levyjen sisältöä voi ohjelmoida tai muokata.

Filmipohjainen ohjelma, videopohjainen ohjelma

DVD-levyt voi luokitella filmi- tai videopohjaisiksi ohjelmiksi. Filmipohjaiset DVD-levyt sisältävät samat kuvat (24 ruutua sekunnissa), jotka näytetään elokuvateattereissa. Videopohjaiset DVD-levyt, kuten televisiosarjat tai tilannekomediat, näytetään nopeudella 30 ruutua (tai 60 kenttää) sekunnissa.

HDMI (high-definition multimedia interface)

HDMI on liitäntä, joka tukee sekä kuvaa että ääntä yhdessä digitaalisessa yhteydessä. Sen avulla digitaalisen kuvan ja äänen laatu ovat huippuluokkaa. HDMI-määrittäjä tukee HDCP:tä (high-bandwidth digital contents protection), joka on digitaalisten videosignaalien koodaustekniikkaa sisältävä tekijänoikeuksien suojaustekniikka.

Jakso

Nimikkeen osa DVD-levyllä. Nimike koostuu useista jaksoista.

Käytönvalvonta

DVD-levyn toiminto, jolla voidaan rajoittaa levyn toistamista käyttäjän iän perusteella kussakin maassa voimassa olevien rajoitusten mukaan. Rajoitus vaihtelee levystä toiseen: kun se on aktivoitu, toistaminen estetään kokonaan, väkivaltaisten kohtausten yli hypätään tai ne korvataan toisilla kohtauksilla jne.

Kohtaus

PBC-toimintoja sisältävällä VIDEO CD -levyllä valikkonäytöt, liikkuva kuva ja pysäytyskuvat on jaettu osiin, joista käytetään nimitystä ”kohtaus”.

Lomiteltu muoto (lomiteltu pyyhkäisy)

Lomiteltu muoto on NTSC-standardin mukainen menetelmä, jolla televisio-ohjelma näytetään nopeudella 30 kuvaruutua sekunnissa. Jokainen kuvaruutu pyyhkäistään kahdesti -parilliset ja parittomat juovat erikseen 60 kertaa sekunnissa.

Mica-vahvistettu solukalvo

Mica-vahvistettu solukalvo on tehty kevyestä ja erittäin tukevasta komposiittimateriaalista, joka koostuu Mica-hiutaleista ja synteettisestä kuidusta.

Siinä on kerroksittain Mica-hiutaleita. Tällaisella kalvorakenteella kalvosta saadaan samanaikaisesti sekä matalatiheyksinen että jäykkä.

Tässä järjestelmässä Mica-vahvisteista solukalvoa käytetään bassokaiuttimessa.

Monikielisyystoiminnot

Jollekin DVD-levyille on tallennettu ääniraita tai tekstitykset useilla kielillä.

Monikulmatoiminto

Jollekin DVD-levyille on tallennettu monta kohtauksen kuvakulmaa tai videokameran näkökulmaa.

MPEG-ääni

Digitaalisten äänisignaalien pakkaamiseen käytettävä koodausjärjestelmä. MPEG-1-muotoa käytetään MP3:ssa (MPEG-1 Audio Layer-3). MPEG-2-muotoa käytetään yhdessä DVD:n äänimuodossa.

Nimike

DVD-levyn pisin kuva- tai musiikkiosuus, esimerkiksi elokuva videotallenteessa tai koko albumi äänitallenteessa.

PBC-toiminto (toiston ohjaus)

VIDEO CD -levyille (versio 2.0) koodattuja signaaleja, jotka ohjaavat toistoa. Käyttämällä PBC-toiminnoilla varustettujen VIDEO CD -levyjen valikkonäyttöä voit toistaa esimerkiksi yksinkertaisia vuorovaikutteisia ohjelmia ja hakutoiminnoilla varustettuja ohjelmia.

PCM (Pulse Code Modulation)

Menetelmä, jolla muunnetaan analoginen ääni digitaalseksi ääneksi. Menetelmää käytetään CD (Compact Disc) -äänimuodossa.

Progressiivinen muoto (peräkkäispyyhkäisy)

Verrattuna lomiteltuun muotoon progressiivinen muoto voi toistaa 50 - 60 ruutua sekunnissa toistamalla kaikki juovat (525 juovaa NTSC-järjestelmässä, 625 juovaa PAL-järjestelmässä). Yleinen kuvanlaatu on siten parempi ja pysäytyskuvat, teksti ja vaakaviivat tarkempia. Tämä laite on yhteensopiva 525- tai 625-juovaisen progressiivisen muodon kanssa.

Raita

VIDEO CD-, CD-, Super Audio CD- tai MP3-levyn kuva- tai musiikkiosuus. Albumi koostuu useista raidoista (vain MP3).

S-Force PRO Front Surround

Aivan uutta signaalikäsitely- ja DSP-tekniikkaa sisältävä S-Force PRO Front Surround -teknologia perustuu Sonyn pitkäaikaiseen tilääniteknologian kehitystyöhön (ja sen tuloksena saatuihin suuriin määriin akustiikkatietoutta). Aiempiin tilääniteknologioihin verrattuna S-Force PRO Front Surround välittää todenmukaisemman etäisyyden ja tilan tunnun, jolloin tuloksena on aito tiläänikokemus ilman takakaiuttimia.

S-master

S-master on Sonyn kehittämä täysin digitaalinen vahvistinteknologia, joka minimoi äänen pirstoutumisen ja värinän, jolloin vuoropuhelut ovat selkeitä ja ääni vastaa alkuperäistä ääntä. Pienikokoisen vahvistinosan teho- ja lämpöominaisuudet ovat aiempaa kehittyneemmät.

Super Audio CD

Super Audio CD on uusi korkeatasoisten äänilevyjen standardi, jonka mukaisesti musiikki tallennetaan DSD (Direct Stream Digital) -muotoon (perinteisissä CD-levyissä käytetään PCM-muotoa). DSD-muodossa käytetään näytteenottotaajuutta, joka on 64-kertainen perinteiseen CD-levyyn verrattuna, sekä 1 bitin kvantisointia. Laaja taajuualue ja dynaaminen alue tuottavat äänen, joka vastaa erittäin hyvin alkuperäistä ääntä.

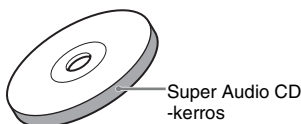
■ Super Audio CD -levytyypit

Levytyyppejä on kaksi, jotka eroavat sen mukaan, millaista Super Audio CD -kerroksen ja CD-kerroksen yhdistelmää on käytetty.

- Super Audio CD -kerros: erittäin tiheä Super Audio CD -signaalikerros
- CD-kerros¹⁾: kerros, jota voi lukea perinteisellä CD-soittimella

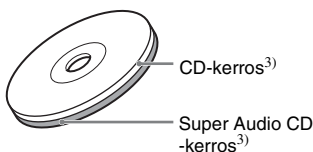
Yksikerroksinen levy

(levy, jossa on yksi Super Audio CD -kerros)



Hybridilevy²⁾

(levy, jossa on Super Audio CD -kerros ja CD-kerros)



¹⁾Voit toistaa CD-kerroksen tavallisella CD-soittimella.

²⁾Kerrokset ovat yhdellä puolella levyä, joten sitä ei tarvitse kääntää toiston aikana.

³⁾Lisätietoja kerroksen valinnasta on kohdassa "Toistokerroksen valitseminen Super Audio CD -levyä varten" (sivulla 60).

Tiedosto

DATA CD- tai DATA DVD -levylle tallennettu JPEG-kuva tai DivX-video. ("Tiedosto" tarkoittaa yksinomaan tätä järjestelmää.) Yksittäinen tiedosto koostuu yhdestä kuvasta tai videosta.

VIDEO CD

CD-levy, joka sisältää liikkuvaa kuvaa. Kuvassa käytetään MPEG 1 -muotoa, joka on yksi digitaalisen pakkausteknologian maailmanlaajuisista standardeista. Pakattujen kuvatietojen koko on noin 1/140 alkuperäisestä koosta. 12 cm:n kokoinen VIDEO CD -levy voi sisältää jopa 74 minuuttia liikkuvaa kuvaa.

Lisäksi VIDEO CD -levyllä voi olla ääntä. Ihmisen kuuloalueen ulkopuoliset äänet ovat pakattuja, mutta ihmisen kuultavissa olevia ääniä ei ole pakattu. VIDEO CD -levy voi sisältää ääntä kuusi kertaa tavalliselle CD-levylle mahtuvan määrän.

VIDEO CD -levyistä on kaksi eri versiota.

- Versio 1.1: Voit toistaa vain liikkuvaa kuvaa ja ääntä.
 - Versio 2.0: Voit toistaa suuritarkkuuksisia still-kuvia ja käyttää PBC-toimintoja.
- Tässä järjestelmässä voi toistaa kummankin version levyjä.

Kielikoodien luettelo

Kielten kirjoitusasu noudattaa ISO 639: 1988 (E/F) -standardia.

Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli	Koodi Kieli
1027 afar	1183 iiri	1347 maori	1507 samoa
1028 abhaasi	1186 skottigaeli	1349 makedonia	1508 shona
1032 afrikaans	1194 galicia	1350 malajalam	1509 somali
1039 amhara	1196 guarani	1352 mongoli	1511 albania
1044 arabia	1203 gujarati	1353 moldavia	1512 serbia
1045 assami	1209 hausa	1356 marathi	1513 siswati
1051 aimara	1217 hindi	1357 malaiji	1514 sesotho
1052 azeri	1226 kroatia	1358 malta	1515 sunda
1053 baškiiri	1229 unkari	1363 burma	1516 ruotsi
1057 valkovenäjä	1233 armenia	1365 nauru	1517 suahili
1059 bulgaria	1235 interlingua	1369 nepali	1521 tamili
1060 bihari	1239 interlingue	1376 hollanti	1525 telugu
1061 bislama	1245 inupiak	1379 norja	1527 tadžikki
1066 bengali; bangla	1248 indonesia	1393 oksitaani	1528 thai
1067 tiibet	1253 islanti	1403 (afan) oromo	1529 tigrinja
1070 bretoni	1254 italia	1408 orija	1531 turkmeeni
1079 katalaani	1257 heprea	1417 punjabi	1532 tagalog
1093 korsika	1261 japani	1428 puola	1534 setswana
1097 tšekki	1269 jiddis	1435 pašto; paštu	1535 tonga
1103 kymri	1283 jaava	1436 portugali	1538 turkki
1105 tanska	1287 gruusia	1463 ketšua	1539 tsonga
1109 saksa	1297 kazakki	1481 retoromaani	1540 tataari
1130 bhutani	1298 grönlanti	1482 kirundi	1543 twi
1142 kreikka	1299 kambodža	1483 romania	1557 ukraina
1144 englanti	1300 kannada	1489 venäjä	1564 urdu
1145 esperanto	1301 korea	1491 ruanda	1572 uzbekki
1149 espanja	1305 kašmiri	1495 sanskriitti	1581 vietnam
1150 viro	1307 kurdi	1498 sindhi	1587 volapük
1151 baski	1311 kirgiisi	1501 sango	1613 wolof
1157 persia	1313 latina	1502 serbokroaatti	1632 xhosa
1165 suomi	1326 lingala	1503 singaleesi	1665 Yoruba
1166 fidži	1327 lao	1505 slovakkii	1684 kiina
1171 fääri	1332 liettua	1506 sloveeni	1697 zulu
1174 ranska	1334 latvia; lätti		
1181 friisi	1345 malagasi		1703 Ei määritetty

Lisätietoja

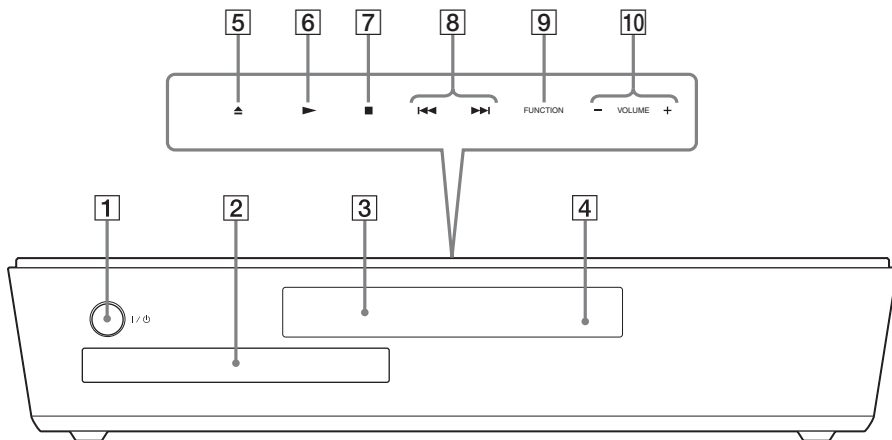
Käytönvalvonnan aluekoodien luettelo

Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue	Koodi Alue
2044 Argentiina	2165 Suomi	2362 Meksiko	2149 Espanja
2047 Australia	2174 Ranska	2376 Alankomaat	2499 Ruotsi
2046 Itävalta	2109 Saksa	2390 Uusi-Seelanti	2086 Sveitsi
2057 Belgia	2248 Intia	2379 Norja	2528 Thaimaa
2070 Brasilia	2238 Indonesia	2427 Pakistan	2184 Iso-Britannia
2079 Kanada	2254 Italia	2424 Filippiinit	
2090 Chile	2276 Japani	2436 Portugali	
2092 Kiina	2304 Korea	2489 Venäjä	
2115 Tanska	2363 Malesia	2501 Singapore	

Osat ja ohjauspainikkeet

Lisätietoja on sulkeissa olevilla sivuilla.

Etupaneeli

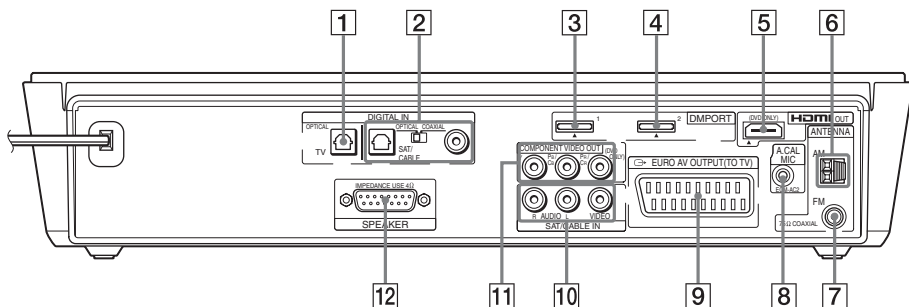


- 1 **I/⏻** (päällä/valmiustila) (30)
- 2 **Levykelkka** (30)
- 3 **Etupaneelin näyttö**
- 4 **R** (kaukosäätimen tunnistin) (10)

Hipaisupainikkeet (30, 75)

- 5 **▲** (avaa/sulje) (30)
- 6 **▶** (toisto) (30)
- 7 **■** (pysäytys) (30)
- 8 **◀◀/▶▶** (edellinen/seuraava) (30)
- 9 **FUNCTION** (30)
- 10 **VOLUME -/+** (30)

Takapaneeli



1 TV (DIGITAL IN OPTICAL) -liitäntä (22)

2 SAT/CABLE (DIGITAL IN COAXIAL/ OPTICAL) -liitännät (27)

3 DMPORT1-liitäntä (27, 76)

4 DMPORT2-liitäntä (27, 76)

5 HDMI OUT -liitäntä (22)

6 AM-liitäntä (11)

7 FM 75Ω COAXIAL -liitäntä (11)

8 A.CAL MIC -liitäntä (19, 80)

9 EURO AV OUTPUT (TO TV) -liitäntä (11)

10 SAT/CABLE IN (AUDIO IN L/R, VIDEO IN) -liitännät (27)

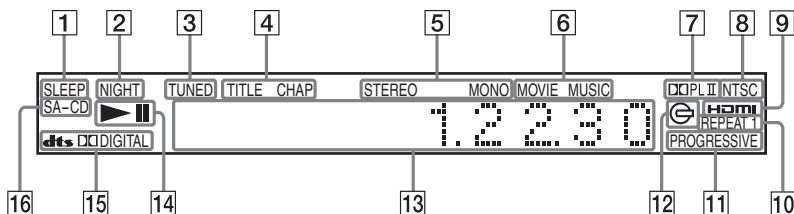
11 COMPONENT VIDEO OUT -liitännät (22)

12 SPEAKER-liitäntä (11)

Lisätietoja

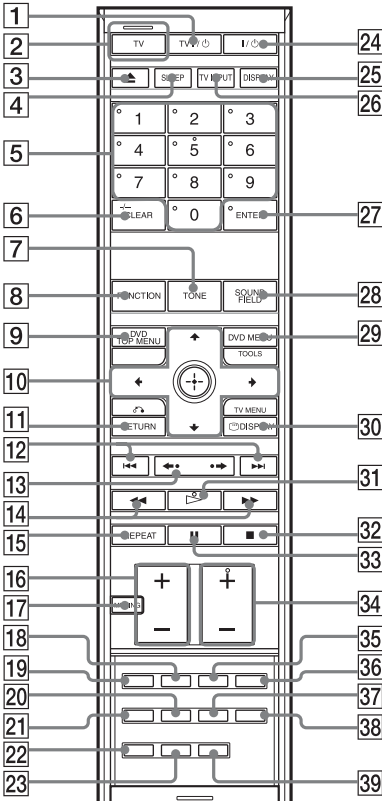
Etupaneelin näyttö

Tietoja etupaneelin näytön ilmaisimista



- 1 Syttyy, kun uniajastin on asetettu. (74)
- 2 Syttyy, kun yötila on valittu. (36)
- 3 Syttyy, kun vastaanotetaan radioasema. (vain radio) (69)
- 4 Syttyy, kun nimikkeen tai jakson aikatie näkyy etupaneelin näytössä. (vain DVD-levyt) (56)
- 5 Stereo-/monoääni (vain radio) (70)
- 6 Syttyy, kun elokuva- tai musiikkitila valitaan. (33)
- 7 Käytössä oleva surround-tila (ei koske JPEG- ja Super Audio CD -levyjä)
- 8 Syttyy, kun laitteeseen on asetettu NTSC-levy (vain DVD-toiminto).
- 9 Syttyy, kun HDMI OUT -liitäntä on kytketty oikein HDCP (high-bandwidth digital content protection) -yhteensopivaan laitteeseen, jossa on HDMI- tai DVI (digital visual interface) -tulo. (22)
- 10 Käytössä oleva toistotila (51)
- 11 Syttyy, kun järjestelmä lähettää progressiivisia signaaleja (vain DVD-toiminto). (25)
- 12 Syttyy, kun laitteeseen on asetettu levy (vain DVD-toiminto).
- 13 Näyttää järjestelmän tilan, kuten jakson, nimikkeen tai raidan numeron, aikatie, radiotaajuuden, toistotilan, äänikentän jne.
- 14 Toistotila (vain DVD-toiminto)
- 15 Käytössä oleva surround-tila (ei koske JPEG- ja Super Audio CD -levyjä)
- 16 Syttyy, kun Super Audio CD-, CD- tai DATA CD -levy on asetettu.

Kaukosäädin



Kansi auki.

- 1 TV I/⏻ (päällä/valmiustila) (73)
- 2 TV-painike/TV-tilan ilmaisin (73)
- 3 ▲ (avaa/sulje) (30)
- 4 SLEEP (74)
- 5 Numeropainikkeet^{2) 3)} (46, 52, 68, 70, 73, 77)
- 6 CLEAR (46, 70)
-/-³⁾ (73)
- 7 TONE (35)
- 8 FUNCTION (30, 69, 80)
- 9 DVD TOP MENU (52)
- 10 ⏮/⏪/⏩/⏭, ⊕ (ENTER)³⁾ (19, 32, 38, 46, 69, 73, 77)
- 11 ↶ RETURN³⁾ (47, 73)
- 12 ⏮/⏪/⏩/⏭ (30)
PRESET -/+ (70)

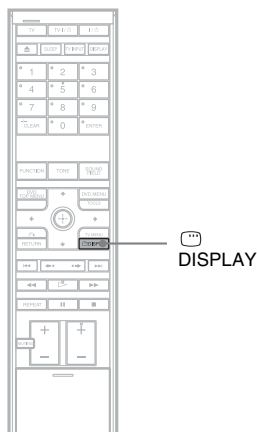
- 13 ⏮/•/•/⏭ (30)
◀II/III▶ STEP (45)
- 14 ⏮/▶ (45)
◀I/▶ (45)
TUNING -/+ (69)
- 15 REPEAT (51)
- 16 VOLUME +/-³⁾ (30, 70, 73)
- 17 MUTING (30)
- 18 AUDIO²⁾ (53, 74)
- 19 PICTURE NAVI (47)
- 20 MOVIE/MUSIC (33)
- 21 RESOLUTION (25)
- 22 DIRECT TUNING (70)
- 23 TUNER MENU (69)
- 24 I/⏻ (päällä/valmiustila) (19, 30, 48, 70)
- 25 DISPLAY (56)
- 26 TV INPUT (73)
- 27 ENTER^{1) 3)} (19, 32, 38, 46, 69, 73, 77)
- 28 SOUND FIELD (33, 34)
- 29 DVD MENU (52)
TOOLS³⁾ (73)
- 30 ☐ DISPLAY (20, 38, 46, 77, 106)
TV MENU³⁾ (73)
- 31 ▷ (toisto)²⁾ (30, 48)
- 32 ■ (pysäytys) (31, 48, 77)
- 33 II (tauko) (31)
- 34 TV CH +/-²⁾ (73)
- 35 SUBTITLE (59)
- 36 ANGLE (58)
- 37 NIGHT (36)
- 38 DIMMER (75)
- 39 SYSTEM MENU (32, 55, 59, 60, 75, 82, 110)

¹⁾ ENTER **27** -painikkeella ja ⊕ (ENTER) **10** -painikkeella on sama toiminto.

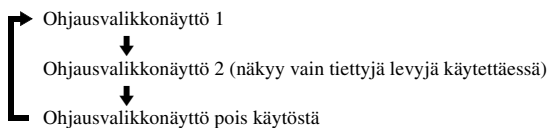
²⁾ Painikkeissa 5, ▷, TV CH + ja AUDIO on kosketuspisteet. Kosketuspisteet helpottavat järjestelmän käyttöä.

³⁾ Nämä painikkeet muuttuvat television käyttöpainikkeiksi, kun kaukosäädin on TV-tilassa. Kaukosäädin on TV-tilassa, kun painat TV -painiketta **2** ja TV-tilan ilmaisin **2** syttyy.

Ohjausvalikkonäytön opas



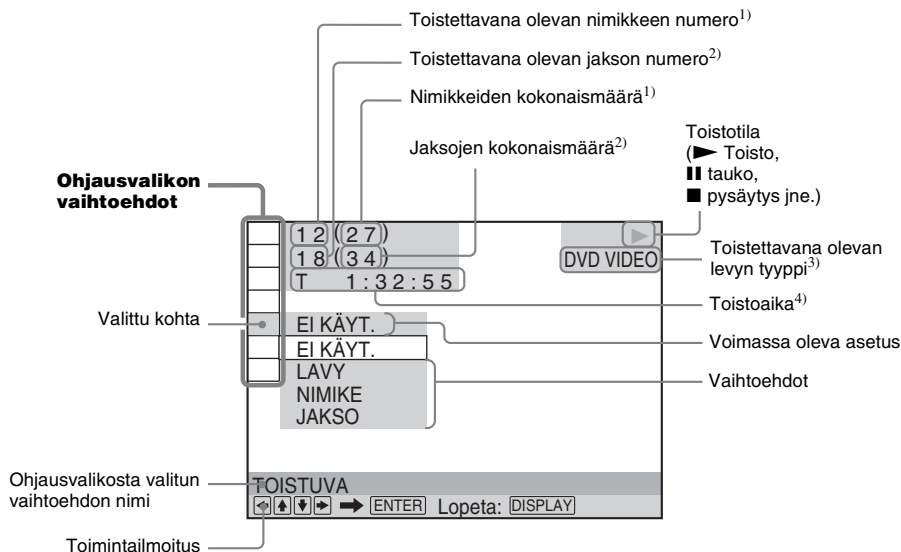
Ohjausvalikkonäytön avulla voit valita toiminnon ja tarkastella siihen liittyviä tietoja. Voit siirtyä ohjausvalikkoon tai muuttaa sitä painamalla toistuvasti  DISPLAY:



Ohjausvalikkonäyttö

Ohjausvalikkonäytöt 1 ja 2 näyttävät eri vaihtoehtoja levytyypin mukaan. Vaihtoehtoista on lisätietoja soluissa olevilla sivuilla.

Esimerkki: Ohjausvalikkonäyttö 1, kun toistetaan DVD VIDEO -levyä.



¹⁾Tässä näkyy VIDEO CD -levyn kohtauksen numero (PBC-toiminto käytössä), VIDEO CD-, Super Audio CD- tai CD-levyn raidan numero tai DATA CD- tai DATA DVD -levyn albumin numero tai DATA CD- tai DATA DVD -levyn DivX-videoalbumin numero.

²⁾Tässä näkyy VIDEO CD- tai Super Audio CD -levyn indeksinnumero, MP3-ääniraidan numero tai DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevan JPEG-kuvatiedoston numero tai DATA CD- tai DATA DVD -levyn DivX-videotiedoston numero.

³⁾Super VCD näkyy muodossa "SVCD". Tässä näkyy "MP3" ohjausvalikkonäytössä 1 tai "JPEG" ohjausvalikkonäytössä 2, kun käytössä on DATA CD- tai DATA DVD -levy.

⁴⁾Tässä näkyy JPEG-tiedostojen päivämäärä.

Näytön sulkeminen

Paina DISPLAY.

Ohjausvalikkonäytön vaihtoehtojen luettelo

Vaihtoehto	Vaihtoehdon nimi, toiminto, levytyyppi
	[NIMIKE] (sivulla 46) / [KOHTAUS] (sivulla 46) / [RAITA] (sivulla 46) Valitsee toistettavan nimikkeen, kohtauksen tai raidan.
	[JAKSO] (sivulla 46) / [INDEKSI] (sivulla 46) Valitsee toistettavan jakson tai indeksin.
	[INDEKSI] (sivulla 46) Näyttää indeksin ja valitsee toistettavan indeksin.
	[RAITA] (sivulla 46) Valitsee toistettavan raidan.
	[ORIGINAL/PLAY LIST] (sivulla 55) Valitsee toistettavien nimikkeiden (DVD-R- ja DVD-RW-levyt) tyyppin – alkuperäisen [ORIGINAL] tai muokatun [PLAY LIST].

	[AIKA/TEKSTI] (sivulla 46) Tarkastaa kuluneen ja jäljellä olevan toistoajan. Syötä aikakoodi kuva- ja musiikkihakua varten. Näyttää DVD/CD-tekstin tai MP3-raidan nimen. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[AUTOM KALIBROINTI] (sivulla 80) Säätää kunkin kaiuttimen tason automaattisesti. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[OHJELMOITU] (sivulla 49) Valitsee toistettavien raitojen toistojärjestyksen. VIDEO CD C D Super Audio CD
	[SATUNNAIS] (sivulla 50) Toistaa raidat satunnaisessa järjestyksessä. VIDEO CD C D DATA-CD ¹⁾ DATA DVD ¹⁾ Super Audio CD
	[TOISTUVA] (sivulla 51) Toistaa koko levyn (kaikki nimikkeet/raidat/albumit) tai yhden nimikkeen/jakson/raidan/albumin toistuvasti. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[KÄYTÖNVALVONTA] (sivulla 77) Estää toiston tällä laitteella. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ASETUKSET] (sivulla 83) [PIKA]-asennus (sivulla 19) Pika-asennuksessa voit valita kuvaruutunäytön kielen, television kuvasuhteen ja sen, käynnistetäänkö [AUTOM KALIBROINTI] -toiminto ([KYLLÄ] vai [EI]). [MUKAUTETTU]-asetusten määrittäminen Pika-asennuksen lisäksi voit mukauttaa muita asetuksia. [NOLLAUS] Palauttaa [ASETUKSET] oletusarvoihinsa. DVD-V DVD-VR VIDEO CD C D DATA-CD DATA DVD Super Audio CD
	[ALBUMI] (sivulla 46) Valitsee toistettavan albumin. DATA-CD DATA DVD
	[TIEDOSTO] (sivulla 46) Valitsee toistettavan JPEG-kuvatiedoston tai DivX-videotiedoston²⁾. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[PÄIVÄMÄÄRÄ] (sivulla 58) Näyttää päivämäärän, jolloin kuva on otettu digitaalikameralla. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[VAIHTOVÄLI] (sivulla 64) Määrittää, miten pitkään kukin kuva on näkyvissä kuvaesityksen aikana. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[TEHOSTE] (sivulla 64) Valitsee kuvien vaihdossa käytettävät tehosteet kuvaesitystä varten. DATA-CD DATA DVD
 ³⁾	[TILA (MP3, JPEG)] (sivulla 46) Valitsee DATA CD- tai DATA DVD -levyltä toistettavien tietojen tyyppin: MP3-ääniraita (AUDIO), JPEG-kuvatiedosto (KUVA) tai molemmat (AUTO). DATA-CD DATA DVD

¹⁾Ei DivX-tiedostot.

²⁾Vain DivX-tiedostot.

³⁾Nämä vaihtoehdot eivät näy toistettaessa DATA CD- tai DATA DVD -levyllä olevaa DivX-videotiedostoa.

Vinkki

- Ohjausvalikon kuvakkeen valo palaa vihreänä  → , kun valitset muun vaihtoehdon kuin [EI KÄYT.] (vain [OHJELMOITU], [SATUNNAIS] ja [TOISTUVA]). [ORIGINAL/PLAY LIST] -ilmaisimien valo palaa vihreänä, kun valitset [PLAY LIST] -vaihtoehdon (oletusasetus).

DVD-asetusten näyttöluettelo

Voit määrittää seuraavat asetukset DVD-asetusnäytössä.

Järjestys voi olla erilainen todellisessa näytössä.

Oletusasetukset on alleviivattu.

KIELEN ASETUS

- NÄYTTÖ*
- VALIKKO*
- AUDIO*
- TEKSTITYS*

NÄYTTÖASETUKSET

- TV-TYYPPI
 - 16:9
 - 4:3 LETTER BOX
 - 4:3 PAN SCAN
- HDMI-TARKKUUS
 - AUTO
 - 1920 × 1080i
 - 1280 × 720p
 - 720 × 480/576p
- YCbCr/RGB (HDMI)
 - YCbCr
 - RGB
- NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ
 - KÄYTÖSSÄ
 - EI KÄYT.
- TAUSTA
 - KANSIKUVA
 - GRAFIKKAKUVA
 - SININEN
 - MUSTA
- LINE
 - VIDEO
 - RGB
- 4:3-LÄHTÖ
 - TÄYSI
 - NORMAALI

MUKAUTETUT ASETUKSET

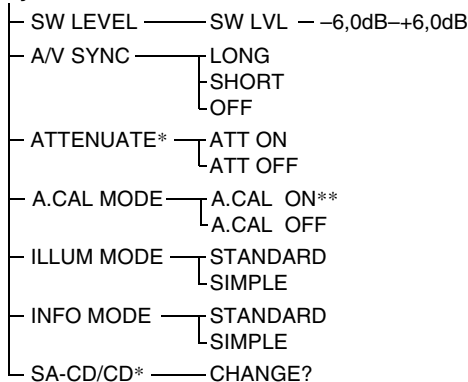
- HDMI-OHJAUS
 - EI KÄYT.
 - KÄYTÖSSÄ
- STB-SYNKRONOINTI
 - EI KÄYT.
 - KÄYTÖSSÄ
- TAUKOTILA
 - AUTO
 - RUUTU
- RAIDAN VALINTA
 - EI KÄYT.
 - AUTO
- MONILEVY TOISTONJTK
 - KÄYTÖSSÄ
 - EI KÄYT.
- AUDIO DRC
 - EI KÄYT.
 - VAKIO
 - MAX
- AUDIO (HDMI)
 - EI KÄYT.
 - AUTO
 - PCM
- DivX

* Valitse käytettävä kieli näytössä näkyvästä kieliluettelosta.

Järjestelmävalikko

Voit määrittää seuraavat asetukset kaukosäätimen SYSTEM MENU -painikkeella.

Järjestelmävalikko



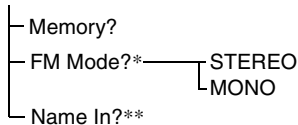
* "ATTENUATE" ja "SA-CD/CD" eivät ehkä näy valitusta toiminnosta riippuen.

** Jos etupaneelin näytössä näkyy "Setup A.CAL", suorita [AUTOM KALIBROINTI]. Lisätietoja on sivulla 80.

Radiovalikko

Voit määrittää seuraavat asetukset kaukosäätimen TUNER MENU -painikkeella.

Radiovalikko



* "FM Mode?" näkyy vain, kun toimintoasetuksena on "FM".

** "Name In?" ei näy, kun järjestelmä vastaanottaa RDS-lähetystä. (sivulla 71).

Numerics

16:9 85
4:3 LETTER BOX 85
4:3 PAN SCAN 85
4:3-LÄHTÖ 86
5.1-kanavainen surround-ääni
54

A

A.CAL MODE 82
A/V SYNC 59
AIKA/TEKSTI 46
ALBUMI 46
Albumi 97
Aluekoodi 8, 97
ANGLE 58
ASETUKSET 83
ATTENUATE 32
AUDIO 84
AUDIO (HDMI) 88
AUDIO DRC 88
Automaattinen kalibrointi 80,
97

B

BASS 35
Bassokaiuttimen taso 82

C

COAXIAL (Digital Out) 28
COMPONENT VIDEO OUT
25

D

DATA CD 62, 66
DATA DVD 62, 66
Digital Cinema Auto
Calibration 80, 97
DIGITAL MEDIA PORT 76
DIMMER 75
DISPLAY 71
DivX® 66, 88, 97
Dolby Digital 53, 97
Dolby Pro Logic II 98
DTS 53, 98, 102
DUAL MONO 74
DVD 98
DVD+RW 98
DVD-levyn valikko 52
DVD-RW 55, 98
DVI 24

E

Esiviritettyjen asemien
nimeäminen 70
Etupaneeli 102
Etupaneelin näyttö 56, 104

F

Filmipohjainen ohjelma 98
FM Mode 70

H

Haku 45
HDMI
HDMI-TARKKUUS 85
YCbCr/RGB (HDMI) 86
HDMI (high-definition
multimedia interface) 23, 98
HDMI-OHJAUS 38, 87
Hidastettu toisto 45
Hipaisupainikkeet 30

I

ILLUMINATION MODE 75
INDEKSI 46
INFORMATION MODE 55
INTERLACE 26

J

JAKSO 46
Jakso 98
Jatkuva toisto 30
JPEG 60, 62
Järjestelmävalikko 110

K

Kaukosäädin 10, 72, 105
KIELEN ASETUS 84
Kielikoodien luettelo 101
KOHTAUS 46
Kohtaus 98
Kuvaesitys 64
Kytkeminen televisioon 22
Käytettävät levyt 7
KÄYTÖNVALVONTA 78
Käytönvalvonta 98

L

Levyjen käsittely 91
LINE 85
Lomiteltu muoto 99

M

Mica-vahvistettu solukalvo 99
Monikielisyystoiminnot 99
Monikulmatoiminto 58, 99
MONILEVY TOISTONJTK 87
MOVIE/MUSIC 33
MP3 60, 62
MPEG-ääni 99
Muiden laitteiden
kuunteleminen 32
Muiden laitteiden kytkeminen
27
Muistin tyhjentäminen 88
MUKAUTETTU 83
MUKAUTETTU
KÄYTÖNVALVONTA 77
MUKAUTETUT
ASETUKSET 87
Multi Session CD 8
Multiplex-lähetysääni 74
MUTING 31

N

NIGHT 36
NIGHT MODE 36
NIMIKE 46
Nimike 99
NOLLAUS 84
NÄYTTÖ 84
NÄYTTÖASETUKSET 85
NÄYTÖNSÄÄSTÄJÄ 86

O

Ohjausvalikon näyttö 106
Ohjelmoitu toisto 49
OPTICAL (Digital Out) 28
ORIGINAL 55

P

Paristot 10
PBC-toiminto (toiston ohjaus)
99
PBC-toisto 68
PCM (Pulse Code Modulation)
99
PICTURE NAVI 47, 63
Pika-asennus 19
Pikasiirto eteenpäin 45
Pikasiirto taaksepäin 45
PLAY LIST 55
Progressiivinen muoto 25, 99

PROGRESSIVE AUTO 25
PROGRESSIVE VIDEO 26

R

Radio 70
Radioasemat 69
RAIDAN VALINTA 87
RAITA 46
Raita 99
RDS 71
Ruudun pysäytys 45

S

Satunnaistoisto 50
S-Force PRO Front Surround
34, 99
SLEEP 74
S-master 99
STB-SYNKRONOINTI 87
SUBTITLE 59
Super Audio CD 60, 99
SYSTEM MENU 32, 55, 59,
60, 75, 82

T

Takapaneeli 103
TAUKOTILA 87
TAUSTA 86
TEHOSTE 65
TEKSTITYYS 84
Television ohjaaminen 72
Television äänen
kuunteleminen
33
TIEDOSTO 46
Tiedosto 100
Tietyn kohdan etsiminen
levyltä 45
TILA (MP3, JPEG) 64
Toiston jatkaminen 48
Toistuva toisto 51
TONE 35
TREBLE 35
TV-TYYPPI 85

V

VAIHTOVÄLI 65
Vakiovarusteet 10
VALIKKO 84
Valitseminen 33
Vianmääritys 91
VIDEO CD 100
Videopohjainen ohjelma 98
Välitön siirtyminen eteenpäin
31

Välitön uudelleentoisto 31

Ä

Äänikenttä 34

